



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik UIN Suska Riau

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.



ate Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

IMPLEMENTASI APLIKASI SISTEM INFORMASI MANAJEMEN ASET NEGARA (SIMAN) DALAM PENGELOLAAN INVENTARISASI SARANA DAN PRASARANA DI MADRASAH ALIYAH NEGERI 2 KOTA PEKANBARU

Skripsi

Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai gelar Sarjana S1
pada Program Studi Manajemen Pendidikan Islam



Disusun Oleh:

CHELSEA VENTRY AVRYLIAN
NIM. 12110322708

FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SULTAN SYARIF KASIM RIAU
PEKANBARU
1446 H / 2025 M



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik UIN Suska Riau

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul *Implementasi Aplikasi Sistem Informasi Manajemen Aset Negara dalam Pengelolaan Inventarisasi Sarana dan Prasarana di Madrasah Aliyah Negeri 2 Kota Pekanbaru*, yang disusun oleh Chelsea Ventry Avrylian, NIM. 12110322708 dapat diterima dan disetujui untuk diajukan dalam sidang munaqasyah Fakultas Tarbiyah dan Keguruan Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.

Pekanbaru, 06 Dzulhijjah 1446 H

02 Juni 2025

Menyetujui,

Meny

Ketua Jurusan
Manajemen Pendidikan Islam

Dr. Hj. Yuliharti, M.Ag
NIP. 19700404 199602 2 001

Pembimbing

Ahmad Ansori, M.Pd
NIP. 19910614202321 1

UIN SUSKA RIAU

**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

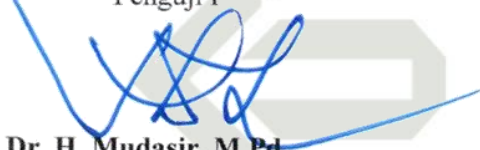
PENGESAHAN

Skripsi dengan judul *Implementasi Aplikasi Sistem Informasi Manajemen aset Negara (SIMAN) Dalam Pengelolaan Inventarisasi Sarana dan Prasarana di Madrasah Aliyah Negeri 2 Kota Pekanbaru* yang ditulis oleh Chelsea Ventry Avrylian, NIM 12110322708. Telah di ujikan dalam sidang Munaqasyah Fakultas Tarbiyah dan Keguruan Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau pada 30 Dzulhijah 1446 H/26 Juni 2025 M. Skripsi ini diterima sebagai salah satu syarat memperoleh gelas Sarjana Pendidikan (S.Pd) pada Prodi Manajemen Pendidikan Islam.


Pekanbaru, 30 Dzulhijah 1446 H
26 juni 2025 M

Mengesahkan,
Sidang Munaqasyah


Penguji I


Dr. H. Mudasir, M.Pd
NIP. 19661108 199404 1 001


Penguji II


Suci Habibah, M.Pd
NIP. 119940402 201903 2 027

Penguji III


Dr. Sohiron, M.Pd.I., CHQA
NIP. 19820804 202321 1 012

Penguji IV


Dr. Syafaruddin, M.Pd
NIP. 19641231 199003 1 045

Dekan
Fakultas Tarbiyah dan Keguruan



Dr. H. Kadar, M.Ag.
NIP. 19650521 199402 1 001



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

© Hak cipta milik UIN Suska Riau
State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan dibawah ini:

Nama : Chelsea Ventry Avrylian
NIM : 12110322708
Tempat/Tgl. Lahir : Pekanbaru, 09 April 2002
Fakultas : Tarbiyah dan Keguruan
Prodi : Manajemen Pendidikan Islam
Judul Skripsi :

**Implementasi Aplikasi Sistem Informasi Manajemen Aset Negara (SIMAN)
Dalam Pengelolaan Inventarisasi Sarana dan Prasarana di Madrasah Aliyah
Negeri 2 Kota Pekanbaru.**

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa:

1. Penulisan Skripsi dengan judul sebagaimana tersebut di atas adalah hasil pemikiran dan penelitian saya sendiri.
2. Semua kutipan pada karya tulis saya ini disebutkan sumbernya.
3. Oleh karena itu skripsi saya ini, saya sampaikan bebas dari plagiat.
4. Apabila dikemudian hari terbukti terdapat plagiat dalam penulisan skripsi saya tersebut, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai peraturan perundang-undangan.

Demikianlah surat pernyataan ini saya buat dengan penuh kesadaran dan tanpa paksaan dari pihak manapun juga.

Pekanbaru, 07 Juni 2025

Yang membuat pernyataan



CHELSEA VENTRY AVRYLIAN
NIM. 12110322708



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Assalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Alhamdulillah rabbil'alamin, segala puji syukur atas kehadiran Allah SWT yang telah memberikan limpahan rahmat dan karunia- Nya sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan sebaik-baiknya. Shalawat dan salam tidak lupa penulis ucapkan kepada Nabi besar Muhammad Shallallahu 'Alaihi Wassalam, semoga kita semua kelak mendapatkan syafaat dan pertolongan dari beliau di hari kiamat nanti.

Atas izin dan rahmat Allah SWT, saya dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul "Implementasi Aplikasi Sistem Informasi Manajemen Aset Negara (SIMAN) Dalam Pengelolaan Inventarisasi Sarana dan Prasarana di Madrasah Aliyah Negeri 2 Kota Pekanbaru". Karya ilmiah ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana pada Fakultas Tarbiyah dan Keguruan Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.

Saya menyadari dengan sepenuhnya bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna, baik dari segi bahasa, pembahasan, maupun pemikiran. Namun, saya berharap karya ini dapat memberikan manfaat, baik bagi diri saya pribadi maupun bagi para pembaca secara umum. terselesaikannya skripsi ini tidak lepas dari bantuan, arahan, dorongan serta bimbingan dari berbagai pihak yang memberikan dukungan baik secara moril maupun materil.

Pada kesempatan ini, saya ingin menyampaikan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada Ayahanda M. Zainal Efendi dan Ibunda Tri Lestari, yang telah

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

menjadi teladan dan penasehat terbaik. Dengan penuh keikhlasan dan kebijaksanaan, mereka senantiasa memberikan dorongan, kasih sayang, doa serta segalanya kepada peneliti. Sebagai ungkapan rasa syukur dan terima kasih, izinkan peneliti menyampaikan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada yang terhormat:

1. Prof. Dr. Hj. Leni Nofianti MS, SE, M.SI, AK,CA, sebagai Rektor Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau, Prof. Dr. Hj. Helmiati, M. Ag., sebagai Wakil Rektor I, Prof. Dr. H. Mas'ud Zein, M. Pd., sebagai Wakil Rektor II, dan Prof. Dr. H. Edi Erawan, S. Pt., M.Sc., Ph.D., sebagai Wakil Rektor III Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
2. Dr. Kadar M. Yusuf, M.Ag., sebagai Dekan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan, Dr. H. Zarkasih, M.Ag., sebagai Wakil dekan I, Prof. Dr. Amirah Diniaty, M. Pd, Kons selaku wakil Dekan III Fakultas Tarbiyah dan Keguruan Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
3. Dr. Hj. Yuliharti, M. Ag sebagai Ketua Program Studi Manajemen Pendidikan Islam dan Drs. Dr. Mudasir, M.Pd selaku Sekretaris Program Studi Manajemen Pendidikan Islam Fakultas Tarbiyah dan Keguruan Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
4. Drs. Dr. Syafaruddin., M.Pd., sebagai Penasehat Akademik yang telah memberikan masukan dan dorongan kepada penulis.
5. Ahmad Ansori, M. Pd., sebagai Dosen Pembimbing yang telah membimbing dan mengarahkan penlis dalam proses penyusunan skripsi ini.
6. Bapak dan Ibu Dosen serta Staff Program Studi Manajemen Pendidikan Islam Faultas Tarbiyah dan Keguruan yang telah memberikan ilmu, pengalaman

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

- dan kemudahan selama penulis berada di Prodi Manajemen Pendidikan Islam Fakultas Tarbiyah dan Keguruan Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
7. Ghafardi, S.Ag., M.Pd,I., sebagai Kepala Madrasah MAN 2 Kota Pekanbaru, Titin Indayani, M.Pd., sebagai Ketua P2MM, Endang Dianita, SE., M.Si., sebagai Keplala Tata Usaha, Syafari, S.Sos, MM, sebagai Operator Tata Usaha, dan seluruh keluarga besar MAN 2 Kota Pekanbaru yang telah mengizinkan peneliti untuk melakukan penelitian dan memberikan bantuan serta dukungan untuk menyelesaikan skripsi ini.
8. Teristimewa M. Zainal Efendi (Ayahanda), Tri Lestari (Ibunda), Namira Ventri Khoirunnissa (Adik), Bilqis Ventri Adiani (Adik), yang telah menjadi motivasi peneliti dalam menempuh pendidikan dan selalu memberikan doa yang tak pernah henti sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi di Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
9. Teruntuk seseorang yang tidak bisa peneliti sebutkan namanya, terimakasih selalu memberi semangat dan mau membantu peneliti sejak kuliah hingga menyelesaikan skripsi ini.
10. Kepada teman seperjuangan peneliti saat perkuliahan, Miftahul Khairiyah, Siti Mauleni, H.K, Solehatun Nadila, Suci Zami'ah Afwi H. Dan juga sahabat peneliti sejak kecil hingga sekarang, Indah Ramadhani, S.Kom., yang selalu memberikan dukungan yang luar biasa kepada peneliti.
11. Kepada teman-teman KKN Desa Buantan Lestari Miftahul Khairiyah, Wan Tegar Maulana, Nur Shabrina, Kusnaeni Rahmah, Fitri Rahmadian, Imro Atun, Fitra Maulana Dongoran, Ayu Permata Sari, Kurniawan Julehan Manik



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

© Hak cipta milik UIN Suska Riau

dan juga teman-teman PPL MAN 2 Kota Pekanbaru yang telah memberikan semangat serta dukungan yang luar biasa.

12. Kepada teman-teman sesperjuangan kelas C Manajemen Pendidikan Islam UIN SUSKA Riau Angkatan 2021 yang telah memberikan pengalaman terbaik dan selalu memberikan dukungan serta motivasi kepada peneliti.

13. Terkhusus untuk peneliti, terimakasih kepada peneliti atas ketekunan, kesabaran, tetap fokus, dan tidak menyerah meskipun menghadapi berbagai tantangan meskipun terkadang disertai keluh kesah, akhirnya memberikan hasil dengan terselesaikan skripsi ini. Semoga pencapaian ini menjadi motivasi untuk terus berkembang dan berprestasi di masa yang akan datang.

14. Terakhir untuk semua pihak yang tidak dapat peneliti sebutkan satu persatu yang telah memberikan bantuan berupa do'a dan juga dukungan kepada peneliti dalam menyelesaikan skripsi ini.

Atas bimbingan, dukungan serta doa yang diberikan untuk penulis, penulis mengucapkan terima kasih banyak, semoga Allah SWT memberikan bimbingan atas segala yang dilakukan serta mendapatkan kemuliaan disisi-Nya. Amiin ya robbal'alamiin.

Wassalamu'alaikum Warrahmatullah Wabarakatuh

Pekanbaru, 02 Juni 2025
Penulis,

Chelsea Ventry Avrylian
12110322708



PERSEMBAHAN

Syukur alhamdulillah yang tak terhingga senantiasa saya panjatkan kehadirat Allah SWT, Tuhan semesta alam, atas segala rahmat, hidayah dan karunia-Nya. Berkat izin dan kemudahan dari-Nya, peneliti bisa menyelesaikan skripsi ini. Semoga hamba senantiasa menjadi hamba yang selalu bersyukur dan juga bersujud kepada-Mu. Aamiin yaa robbal'alaamiin.

Tak lupa, shalawat serta salam senantiasa tercurah kepada Nabi Muhammad SAW yang selalu menjadi teladan dan juga panutan terbaik sepanjang zaman. Semoga kita senantiasa dapat meneladani akhlak mulia beliau dalam setiap aspek kehidupan. Sebuah kebahagiaan yang amat sangat saya dambakan jika diberi kesempatan bertemu denganmu kelak, ya rasulullah. Semoga kita mendapatkan syafaat darinya di yaumul hisab.

Karya kecil ini kupersembahkan teruntuk orang-orang yang selalu ada dalam setiap keluh kesahku, selalu memberikan semangat dalam setiap pejalananku yang tertatih dan juga tak pernah lelah mendoakanku disetiap sujudnya. Doa-doa tulus dan dukungan yang menjadi motivasi terbesar untuk terus berjuang hingga titik ini.

UIN SUSKA RIAU

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Terkhusus Kepada:***Ibunda Tri Lestari***

Terimakasih ibu karena telah melahirkan dan membesarkanku. Ibu seorang Wanita perkasa yang tak kenal lelah berjuang demi kebahagiaan dan masa depanku. Darimu aku belajar arti ketangguhan, keikhlasan, dan cinta yang tak pernah bersyarat. Engkau selalu menjadi sandaran terbaik saat aku merasa rapuh, penyemangat utama saat aku merasa ragu dan juga hampir menyerah. Terimakasih atas didikan dan kelembutan yang ibu berikan serta doa disetiap sujud yang ibu panjatkan untukku hingga mengantarkanku sampai dititik ini. Ucapan terimakasih tidak cukup untuk membalas semua yang ibu berikan. Semoga ilmu yang ku dapatkan bisa mengantarkanku menjadi manusia yang lebih baik lagi.



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

MOTTO

“Maka bersabarlah kamu dengan kesabaran yang baik”

~ QS. Al-Ma’arij: 5 ~

Apapun yang terjadi tetaplah berbuat baiklah, sungguh kebaikan itu akan melindungi kamu dari keburukan dan yakinlah hal-hal baik akan datang dalam hidupmu disaat kamu membutuhkannya”

~ Chelsea Ventry Avrylian ~

UIN SUSKA RIAU



ABSTRAK

Chelsea Ventry Avrylian, (2025): Implementasi Aplikasi Sistem Informasi Manajemen Aset Negara (SIMAN) dalam Pengelolaan Inventarisasi Sarana dan Prasarana di Madrasah Aliyah Negeri 2 Kota Pekanbaru

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui: (1) Implementasi Aplikasi Sistem Informasi Manajemen Aset Negara (SIMAN) dalam Pengelolaan Inventarisasi Sarana dan Prasarana di Madrasah Aliyah Negeri 2 Kota Pekanbaru, (2) Faktor Pendukung dan Faktor Penghambat Implementasi Aplikasi Sistem Informasi Manajemen Aset Negara (SIMAN) dalam Pengelolaan Inventarisasi Sarana dan Prasarana di Madrasah Aliyah Negeri 2 Kota Pekanbaru. Penelitian ini menggunakan metode pendekatan kualitatif secara deskriptif. Informan penelitian ini yaitu Operator Tata Usaha, Kepala Tata Usaha, dan Staff Sarana dan Prasarana. Teknik pengumpulan data menggunakan wawancara, observasi dan dokumentasi. Teknik analisis data menggunakan reduksi data, paparan data, dan penarikan kesimpulan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa Implementasi Aplikasi SIMAN ini sangat membantu dalam pengelolaan inventarisasi sarana dan prasarana di MAN 2 Kota Pekanbaru, hal ini dapat dilihat dari kode label yang sudah ditempelkan di Barang Milik Negara. Implementasi Aplikasi SIMAN ini juga memberikan perubahan yang signifikan pada pengelolaan inventarisasi sarana dan prasarana karena sistemnya yang sudah otomatis menghindari adanya duplikat atau perbedaan kode barang. Adapun faktor pendukung Implementasi Aplikasi SIMAN dalam pengelolaan inventarisasi sarana dan prasarana di MAN 2 Kota Pekanbaru yaitu: (1) Perangkat Elektronik, (2) Jaringan Wifi. Sedangkan faktor penghambat Implementasi Aplikasi SIMAN dalam pengelolaan inventarisasi sarana dan prasarana di MAN 2 Kota Pekanbaru yaitu: (1) Jaringan Wifi terkadang tidak stabil. (2) System error.

Kata Kunci: Implementasi, Aplikasi SIMAN, Pengelolaan Inventarisasi, Sarana dan Prasarana



1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

ABSTRACT

Chelsea Ventry Avrylian (2025): The Implementation of *Sistem Informasi Manajemen Aset Negara (SIMAN)* Application in Inventory Management of Facilities and Infrastructure at State Islamic Senior High School 2 Pekanbaru City

This research aimed at finding out (1) the implementation of *Sistem Informasi Manajemen Aset Negara (SIMAN)* application in inventory management of facilities and infrastructure at State Islamic Senior High School 2 Pekanbaru City, and (2) the factors supporting and obstructing the implementation of *SIMAN* application in managing inventory of facilities and infrastructure at State Islamic Senior High School 2 Pekanbaru City. Qualitative descriptive approach method was used in this research. The informants of this research were the administration operator, the head of administration, and facilities and infrastructure staff. Interview, observation, and documentation were the techniques of collecting data. The techniques of analyzing data were data reduction, data display, and drawing conclusions. The research findings showed that the implementation of *SIMAN* application was very helpful in inventory management of facilities and infrastructure at State Islamic Senior High School 2 Pekanbaru City, and it could be identified from the label code attached to State Property. The implementation of *SIMAN* application also provided significant changes in inventory management of facilities and infrastructure because the system was already automatic in avoiding duplicates or differences in item codes. The factors supporting the implementation of *SIMAN* application in inventory management of facilities and infrastructure at State Islamic Senior High School 2 Pekanbaru City were (1) electronic devices and (2) Wifi network. While the factors obstructing the implementation of *SIMAN* application in inventory management of facilities and infrastructure at State Islamic Senior High School 2 Pekanbaru City were (1) Wifi network that was sometimes unstable and (2) system error.

Keywords: Implementation, *SIMAN* Application, Inventory Management, Facilities and Infrastructure

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

ملخص

تشيلسي فينتري أفريليان، (٢٠٢٥): تنفيذ تطبيق نظام معلومات إدارة الأصول الحكومية في إدارة جرد المرافق والبنية التحتية في المدرسة الثانوية الإسلامية الحكومية ٢ بمدينة بكنبارو

هدف هذا البحث هو معرفة ما يلي: (١) تنفيذ تطبيق نظام معلومات إدارة الأصول الحكومية في إدارة جرد المرافق والبنية التحتية في المدرسة الثانوية الإسلامية الحكومية ٢ بمدينة بكنبارو. (٢) العوامل الداعمة والمعيقة لتطبيق نظام معلومات إدارة الأصول الحكومية في إدارة جرد المرافق والبنية التحتية في المدرسة الثانوية الإسلامية الحكومية ٢ بمدينة بكنبارو. استخدم البحث المنهج الكيفي الوصفي. والمخبرون في هذا البحث هم مشغل شؤون الإدارة، ورئيس شؤون الإدارة، وموظفو قسم المرافق والبنية التحتية. أستخدمت تقنيات جمع البيانات مثل المقابلة والملاحظة والتوثيق. وأسلوب تحليل البيانات شمل تقليل البيانات وعرض البيانات واستخلاص الاستنتاجات. أظهرت نتائج البحث أن تطبيق نظام معلومات إدارة الأصول الحكومية ساعد بشكل كبير في إدارة جرد المرافق والبنية التحتية في المدرسة، ويمكن ملاحظة ذلك من خلال الرموز (الملصقات) التي تم وضعها على ممتلكات الدولة. وأحدث تطبيق نظام معلومات إدارة الأصول الحكومية تغيراً كبيراً في إدارة الجرد بفضل النظام الآلي الذي يمنع التكرار أو اختلاف رموز المواد. أما العاملان الداعمان لتطبيق النظام في المدرسة فـ (١) توفر الأجهزة الإلكترونية، (٢) توفر شبكة الواي فاي. وأما العاملان المعيقان فـ (١) عدم استقرار شبكة الواي فاي أحياناً. (٢) حدوث أخطاء في النظام.

الكلمات الأساسية: تنفيذ، تطبيق نظام معلومات إدارة الأصول الحكومية، إدارة جرد المرافق والبنية التحتية





Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

DAFTAR ISI

PERSETUJUAN.....	ii
PENGESAHAN.....	ii
SURAT PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
PERSEMBAHAN.....	viii
MOTTO	x
ABSTRAK	xi
DAFTAR ISI.....	xvi
DAFTAR TABEL	xvii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Alasan Memilih Judul	4
C. Penegasan Istilah	5
D. Permasalahan.....	7
E. Tujuan dan Manfaat	8
BAB II	10
KERANGKA TEORI	10
A. Kajian Teori.....	10
B. Penelitian Yang Relevan	28
C. Proposisi	30



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

BAB III.....	32
METODE PENELITIAN	32
A. Jenis Penelitian	32
B. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	32
C. Subjek dan Objek Penelitian	33
D. Informan Penelitian	33
E. Teknik Pengumpulan Data	34
F. Teknik Analisis Data	36
G. Triangulasi Data	38
BAB IV	40
HASIL PENELITIAN	40
A. Sejarah Lokasi Penelitian	40
B. Hasil Penelitian	57
C. Pembahasan Hasil Penelitian	76
BAB V.....	87
PENUTUP.....	87
A. Kesimpulan.....	87
B. Saran.....	88
DAFTAR PUSTAKA	90

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1	Pimpinan MAN 2 Kota Pekanbaru	47
Tabel 4.2	Daftar Nama Tenaga Pengajar MAN 2 Kota Pekanbaru	47
Tabel 4.3	Daftar Nama Tenaga Administrasi MAN 2 Kota Pekanbaru	51
Tabel 4.4	Daftar Nama Pustakawan MAN 2 Kota Pekanbaru	53
Tabel 4.5	Daftar Nama Laboran MAN 2 Kota Pekanbaru	53
Tabel 4.6	Daftar Jumlah Siswa Perkelas MAN 2 Kota Pekanbaru	53
Tabel 4.7	Daftar Sarana Prasarana MAN 2 Kota Pekanbaru	55

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Ketersediaan sarana dan prasarana pendidikan yang memadai sangat krusial dalam menunjang kelancaran proses pembelajaran. Lebih dari sekadar tersedia, sarana dan prasarana tersebut harus dimanfaatkan secara efektif oleh guru dan siswa dalam kegiatan belajar mengajar, dengan tujuan utama untuk mengoptimalkan hasil belajar.¹ Efektivitas suatu program pendidikan sangat bergantung pada keadaan sarana dan prasarana yang tersedia, serta bagaimana pengelolaan dan pemanfaatannya dioptimalkan secara maksimal.

Tata kelola memegang peranan krusial dalam penyelenggaraan pendidikan. Tanpa tata kelola yang baik, tujuan pendidikan sulit dicapai secara optimal, efisien, dan efektif. Hal ini juga berlaku pada proses inventarisasi sarana dan prasarana pendidikan yang bertujuan untuk memaksimalkan hasil pendidikan.

Inventarisasi sarana dan prasarana diawali dengan perencanaan matang untuk memproyeksikan kebutuhan sekolah di masa mendatang. Tahap berikutnya adalah pendataan lengkap seluruh sarana dan prasarana, baik yang sudah dimiliki maupun yang masih dibutuhkan. Kemudian, dilakukan penataan yang meliputi inventarisasi, penyimpanan, dan pengelolaan yang cermat untuk menjamin keberlanjutan dan kualitasnya.

¹ Ike Malaya Sinta, Manajemen Sarana dan Prasarana, *ISEMA: Jurnal Islamic Education Manajemen*, Vol. 04, No. 01, 2019, hal. 77.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Setelah itu, sarana dan prasarana dimanfaatkan untuk mendukung proses pembelajaran. Sebagai langkah akhir, dilakukan penghapusan terhadap sarana dan prasarana yang sudah tidak relevan atau tidak lagi dibutuhkan.²

Sejalan dengan upaya pengelolaan yang terintegrasi, teratur, efektif, efisien, transparan, dan akuntabel, Peraturan Menteri Keuangan Republik Indonesia Nomor 118 Tahun 2023 tentang Pedoman Pengelolaan Barang Milik Negara dengan Menggunakan Sistem Informasi Manajemen Aset Negara diterbitkan. Peraturan ini mempertimbangkan pentingnya penerapan Sistem Informasi Manajemen Aset Negara sebagai implementasi sistem pemerintahan berbasis elektronik dalam pengelolaan Barang Milik Negara.³

Madrasah Aliyah Negeri 2 Kota Pekanbaru merupakan salah satu sekolah negeri yang masih bertahan serta bersaing dengan sekolah negeri lainnya, dan merupakan salah satu sekolah terfavorit di Pekanbaru yang memiliki Akreditasi “A”, tidak heran jika pihak sekolah selalu berusaha memberikan pelayanan terbaik.

Sebagai wujud pelayanan terbaik, Madrasah Aliyah Negeri 2 Kota Pekanbaru menyediakan sarana dan prasarana yang memadai serta menerapkan sistem inventarisasi yang baik. Hal ini bertujuan untuk memudahkan pengelola dalam mengidentifikasi kebutuhan sekolah,

² Rusydi Ananda dan Oda Kinata Banurea, *Manajemen Sarana Dan Prasarana Pendidikan*, (CV. Widya Puspita: Medan, CV. Widya Puspita, 2017), hal. 26.

³ Peraturan Menteri Keuangan Republik Indonesia Nomor 118 Tahun 2023 *Tentang Pedoman Pengelolaan Barang Milik Negara Dengan Menggunakan Sistem Informasi Manajemen Aset Negara*.

sehingga dapat menunjang kelancaran proses pendidikan dan pembelajaran.

Madrasah Aliyah Negeri 2 Kota Pekanbaru terlihat lebih unggul karena telah menggunakan sistem digital, yaitu menerapkan Aplikasi SIMAN dalam menginventarisasikan Sarana dan Prasarana Pendidikan. Penginventarisasi sarana dan prasarana sangat diperlukan supaya memudahkan pengelola untuk mengecek barang yang diperlukan di sekolah guna untuk melancarkan proses pencarian barang yang diperlukan oleh pegawai maupun siswa.

Berdasarkan observasi dan wawancara awal peneliti di Madrasah Aliyah Negeri 2 Kota Pekanbaru pada saat melaksanakan kegiatan PPL (Praktik Pengalaman Lapangan) pada tanggal 23 September 2024 – 29 November 2024, di Madrasah Aliyah Negeri 2 Kota Pekanbaru ini sudah termasuk sekolah digital, seperti kelas X sudah menggunakan IT Board dan tablet dalam proses belajar mengajar, ujian dilakukan melalui *e-learning* dan terutama dalam pengelolaan inventarisasi sarana dan prasarana yang sudah digital dengan menggunakan aplikasi SIMAN.

Berdasarkan wawancara dengan operator Tata Usaha di Madrasah Aliyah Negeri 2 Kota Pekanbaru, aplikasi SIMAN mempermudah dan mengefisienkan proses inventarisasi sarana dan prasarana pendidikan dibandingkan dengan metode manual. Dalam wawancara tersebut peneliti menemukan bahwa implementasi aplikasi SIMAN sudah maksimal.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Berdasarkan hal ini peneliti mendapatkan beberapa gejala yang terjadi di Madrasah Aliyah Negeri 2 Kota Pekanbaru. Hal ini dibuktikan dengan:

1. Implementasi Aplikasi SIMAN yang berjalan dengan maksimal di Madrasah Aliyah Negeri 2 Kota Pekanbaru.
2. Sistem Aplikasi SIMAN yang terkadang error saat digunakan.
3. Jaringan seluler yang kurang bagus menghambat kegiatan pengkodean barang dikarenakan aplikasi tersebut bisa digunakan hanya saat online.

Dengan demikian, berdasarkan gejala di atas, peneliti tertarik untuk melakukan penelitian dengan judul **“Implementasi Aplikasi Sistem Informasi Manajemen Aset Negara (SIMAN) Dalam Pengelolaan Inventarisasi Sarana dan Prasarana di Madrasah Aliyah Negeri 2 Kota Pekanbaru”**.

B. Alasan Memilih Judul

Penelitian mengenai Implementasi aplikasi SIMAN dalam pengelolaan inventarisasi sarana dan prasarana di Madrasah Aliyah Negeri 2 Kota Pekanbaru ini dilakukan berdasarkan beberapa pertimbangan:

1. Topik penelitian relevan dengan bidang ilmu Manajemen Pendidikan Islam yang sedang dipelajari.
2. Penulis memiliki kemampuan untuk meneliti permasalahan yang ada.
3. Lokasi penelitian mudah dijangkau dan masalah yang diteliti terjadi di Madrasah Aliyah Negeri 2 Kota Pekanbaru.

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

4. Sepengetahuan penulis, topik ini masih jarang diteliti oleh mahasiswa Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau, terutama di Fakultas Tarbiyah dan Keguruan Program Studi Manajemen Pendidikan Islam.

C. Penegasan Istilah

Penelitian ini berjudul “Implementasi Aplikasi Sistem Informasi Manajemen Aset Negara (SIMAN) dalam Pengelolaan Inventarisasi Sarana dan Prasarana di Madrasah Aliyah Negeri 2 Kota Pekanbaru”. Untuk menghindari kesalahpahaman, beberapa istilah penting yang digunakan dalam penulisan ini akan dijelaskan lebih lanjut yaitu sebagai berikut:

1. Aplikasi SIMAN

Sistem Informasi Manajemen Aset Negara (SIMAN) adalah aplikasi berbasis internet yang berfungsi sebagai alat bantu dalam pengelolaan barang milik negara. Sistem ini memudahkan sekolah untuk mengelola inventarisasi sarana dan prasarana pendidikan. Aplikasi ini mencakup berbagai proses, seperti perencanaan, penggunaan, pemanfaatan, pemeliharaan, penatausahaan, penghapusan, dan lainnya.

Hanya individu tertentu seperti pengelola dan pengguna barang, yang diberikan akses ke sistem ini. Sejak awal tahun 2016, penggunaan aplikasi SIMAN telah disosialisasikan kepada satuan kerja

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

sebagai pengguna barang melalui laman resmi Direktorat Jenderal Kekayaan Negara (DKJN).⁴

2. Inventarisasi

Kata “inventaris” berasal dari bahasa Latin “*inventarium*,” yang berarti daftar barang, bahan, dan sejenisnya. Secara umum, inventarisasi dapat diartikan sebagai proses pencatatan dan pengorganisasian barang yang dimiliki oleh suatu perusahaan, sekolah, atau instansi. Proses ini harus dilakukan sesuai dengan standar operasional prosedur yang berlaku.

Inventarisasi harus dilakukan setidaknya sekali dalam setahun secara berkala, dengan memperhatikan penambahan atau pengurangan barang. Hal ini penting agar instansi memiliki data yang akurat untuk mempertimbangkan besaran anggaran belanja. Inventarisasi juga perlu dilakukan baik saat ada barang baru masuk maupun saat barang keluar karena kerusakan, contohnya. Semua proses ini harus dilakukan dengan cermat, diketahui oleh bagian keuangan dan disetujui oleh pimpinan.⁵

3. Sarana Pendidikan

Sarana pendidikan meliputi segala perlengkapan, bahan dan perabot yang digunakan langsung dalam kegiatan pendidikan di

⁴ Situmeang Monica, Alif Fahrezy, et, al, Implementasi Sistem Informasi Pengelolaan Barang Inventaris Milik Negara (Studi Kasus: Balai Diklat Keagamaan Medan), *JINTEKS: Jurnal Informatika Teknologi Dan Sains*, Vol. 05, No.04, 2023.

⁵ Hari Suwignyo, Pentingnya Inventarisasi Sarana Dan Prasarana Dalam Pendidikan, *Lettera Karya: Jurnal Ilmiah Pendidikan, Sejarah, Dan Humaniora*, Vol. 06, No. 02, 2022, hal.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

sekolah. Sarana pendidikan dalam arti luas meliputi peralatan dan perlengkapan yang menunjang proses pendidikan, khususnya dalam kegiatan belajar mengajar, seperti gedung, ruang kelas, meja dan kursi, serta alat dan penunjang pengajaran.⁶

4. Prasarana Pendidikan

Prasarana pendidikan mencakup semua fasilitas dasar yang secara tidak langsung mendukung pelaksanaan proses pendidikan di sekolah, contohnya halaman, kebun, taman, dan lain-lain.⁷

D. Permasalahan

1. Identifikasi Masalah

Berdasarkan latar belakang permasalahan diatas bahwa kajian pokok penelitian ini dapat diidentifikasi masalahnya tentang:

- a. Pengelolaan penginventarisasian sarana dan prasarana yang baik dan benar dalam menggunakan Aplikasi SIMAN di Madrasah Aliyah Negeri 2 Kota Pekanbaru.
- b. Proses pengkodean barang inventarisasi dalam aplikasi SIMAN di Madrasah Aliyah Negeri 2 Kota Pekanbaru.
- c. Faktor yang mempengaruhi penerapan Aplikasi SIMAN dalam pengeolaan inventarisasi sarana dan prasarana di Madrasah Aliyah Negeri 2 Kota Pekanbaru.

2. Batasan Masalah

⁶ Ahmad Sopian, Manajemen Sarana Dan Prasarana Pendidikan, *RAUDHAH Proud To Be Profesinals, Jurnal Tarbiyah Islamiyah*, Vol. 04, No. 02, 2019, hal. 44.

⁷ T. Fitri Malau, K. Novita Harianja, et, al., Pentingnya Administrasi Sarana Dan Prasarana Pendidikan, *Dewantara: Jurnal Pendidikan Sosial Humaniora*, Vol. 01, No. 04, 2022, hal. 89.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Supaya penelitian ini lebih terarah dan mencapai sasaran yang diharapkan dari segi waktu dan juga biaya, maka dari itu penelitian membatasi penelitian tentang “Implementasi Aplikasi SIMAN dalam pengeolaan Inventarisasi sarana dan prasarana di Madrasah Aliyah Negeri 2 Kota Pekanbaru”.

3. Rumusan Masalah

Berdasarkan Batasan masalah di atas, maka fokus permasalahan adalah sebagai berikut:

- a. Bagaimana penerapan Aplikasi SIMAN dalam pengeolaan inventarisasi sarana dan prasarana di Madrasah Aliyah Negeri 2 Kota Pekanbaru?
- b. Apa saja faktor yang mempengaruhi dalam Implementasi Aplikasi SIMAN dalam pengeolaan inventarisasi sarana dan prasarana di Madrasah Aliyah Negeri 2 Kota Pekanbaru?

E. Tujuan dan Manfaat

1. Tujuan

- a. Untuk mengetahui bagaimana implementasi Aplikasi SIMAN dalam pengeolaan inventarisasi sarana dan prasarana di Madrasah Aliyah Negeri 2 Kota Pekanbaru.
- b. Untuk mengetahui faktor yang mempengaruhi dalam implementasi Aplikasi SIMAN dalam pengeolaan inventarisasi sarana dan prasarana di Madrasah Aliyah Negeri 2 Kota Pekanbaru.
- c.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

2. Manfaat

a. Manfaat Teoritis

Penelitian ini diharapkan dapat menjadi suatu informasi tentang penerapan Aplikasi SIMAN dalam pengelolaan inventarisasi sarana dan prasarana di Madrasah Aliyah Negeri 2 Kota Pekanbaru.

b. Manfaat Praktis

Sebagai sumbangan pemikiran dan semoga dengan adanya penelitian ini, sekolah dapat meningkatkan atau mengembangkan lagi penerapan Aplikasi SIMAN dalam pengeolaan inventarisasi sarana dan prasarana di Madrasah Aliyah Negeri 2 Kota Pekanbaru.

c. Bagi Penulis

Dapat menambah wawasan bagi penulis serta para pembaca tentang penerapan Aplikasi SIMAN dalam pengeolaan inventarisasi sarana dan prasarana Pendidikan, dan juga sebagai bahan memenuhi persyaratan menyelesaikan Program S1 Program Studi Manajemen Pendidikan Islam (MPI) Fakultas Tarbiyah dan Keguruan Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau (UIN SUSKA RIAU).

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

BAB II

KERANGKA TEORI

A. Kajian Teori

1. Aplikasi SIMAN (Sistem Informasi Manajemen Aset Negara)

a. Pengertian Sistem Informasi Manajemen

Sistem adalah suatu kesatuan utuh yang tersusun dari elemen-elemen atau komponen-komponen yang saling berkaitan dan berinteraksi untuk mencapai tujuan yang spesifik. Sistem ini dapat terdiri dari berbagai macam unsur, baik yang berwujud (fisik) maupun yang tidak berwujud (non-fisik), yang diatur sedemikian rupa agar dapat bekerja sama dengan efektif.⁸

Informasi secara umum didefinisikan sebagai data yang telah diolah sedemikian rupa sehingga memiliki nilai dan makna bagi pengguna. Suatu informasi data, yang merupakan fakta-fakta yang memberikan gambaran nyata tentang suatu peristiwa. Data ini masih dalam bentuk mentah dan belum dapat dijelaskan secara mendalam, sehingga memerlukan pengolahan lebih lanjut. Oleh karena itu, data harus diproses menggunakan metode tertentu untuk menghasilkan informasi.⁹

Manajemen adalah proses yang melibatkan perencanaan, pengorganisasian, pengarahan, pengendalian, dan pengambilan

⁸ Azhar Susanto, *Sistem Informasi Akuntansi: Pemahaman Konsep Secara Terpadu*, (Bandung: Lingga Jaya, 2017), hal. 22.

⁹ Hadion Wijoyo, Aris Ariyanto, et al, *Sistem Informasi Manajemen*, (Sumatera Barat: CV Insan Cendekia Mandiri, 2021), hal. 01.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

keputusan untuk mengelola sumber daya dalam suatu organisasi atau perusahaan. Manajemen mencakup kemampuan untuk berkomunikasi, memotivasi, dan memimpin tim dalam mencapai tujuan Bersama.¹⁰

Sistem informasi manajemen adalah suatu sistem yang dirancang untuk menyediakan informasi yang relevan untuk mendukung pengambilan keputusan dalam kegiatan manajemen suatu organisasi. Dengan kata lain, sistem adalah kombinasi struktural sumber daya manusia, perangkat keras, perangkat lunak, jaringan komunikasi, dan data yang berfungsi mengumpulkan, memproses, dan mendistribusikan informasi dalam suatu organisasi.¹¹

Sistem informasi menggabungkan sumber daya manusia dan manajemen informasi untuk mencatat, menyimpan, dan mengelola informasi. Tujuannya adalah untuk mempermudah berbagai kegiatan di bidang pendidikan, seperti proses inventarisasi sarana dan prasarana pendidikan.

Dalam pengelolaan Sarana dan Prasarana, terdapat beberapa aplikasi yang digunakan seperti:¹²

¹⁰ Lukman Ahmad, dan Munawir, *Sistem Informasi Manajemen*, (Banda Aceh: Lembaga Komunitas Informasi Teknologi Aceh, 2018), hal. 12.

¹¹ Rusdiana dan Moch. Irfan, *Sistem Informasi Manajemen*, (Bandung: CV. Pustaka Setia, 2014), hal. 95.

¹² Fitriyani Yunus, Arwildayanto, et, al, Tata Kelola Sarana Dan Prasarana Berbasis Teknologi Dan Informasi, *Student Journal of Educational Management*, Vol. 03, No. 02, 2023, hal. 60.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

- 1) SIM-SARPRAS (Sistem Informasi Manajemen Sarana Prasarana). SIM-SARPRAS berfungsi untuk mengajukan proposal bantuan sarana dan prasarana madrasah secara daring.
- 2) SIMAK-BMN (Sistem Informasi Manajemen dan Akuntansi Barang Milik Negara). SIMAK-BMN berfungsi untuk mencatat dan mengatur barang milik negara, mulai dari pembelian hingga proses penghapusan dan pemusnahan barang tersebut.
- 3) SIMAN (Sistem Informasi Manajemen Aset Negara). SIMAN digunakan untuk mengotomasi kegiatan pengelolaan BMN (Barang Milik Negara), mencakup perencanaan, penggunaan, penatausahaan, pemanfaatan, pemindahtanganan, penghapusan hingga pengawasan pengendalian BMN.

Peraturan Menteri Keuangan Nomor 118 Tahun 2023 pasal 2 menyebutkan bahwa Pengelolaan BMN secara elektronik berbasis internet menggunakan aplikasi SIMAN. Dalam peraturan ini mengindikasikan bahwa SIMAN diharapkan dapat meningkatkan transparansi serta efisiensi dalam pengelolaan Barang.¹³

¹³ Peraturan Menteri Keuangan Republik Indonesia Nomor 118 Tahun 2023 *Tentang Pedoman Pengelolaan Barang Milik Negara Dengan Menggunakan Sistem Informasi Manajemen Aset Negara*.

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

b. Komponen-komponen Sistem Informasi

Menurut Mulyanto didalam Buku Sistem Informasi Manajemen Pendidikan oleh Rusdiana, menyebutkan bahwa komponen-komponen sistem informasi itu meliputi:¹⁴

1) Manusia

Sumber daya manusia sangat dibutuhkan dalam menjalankan operasi sistem informasi. Ahli sistem informasi merupakan seorang yang bertugas mengelola sistem informasi, contohnya operator sistem ataupun staf administrasi.

2) Hardware

Merupakan perangkat yang dipakai untuk mengolah data, seperti computer dan perangkat pendukung lainnya.

3) Software

Software (perangkat lunak) merupakan sekumpulan instruksi atau fungsi yang ditulis sesuai dengan aturan tertentu, yang digunakan untuk mengarahkan computer melakukan tugas tertentu.

4) Data

Data merupakan hal utama yang diperlukan untuk memproses informasi. Data bisa berupa teks, gambar, suara, video.

Informasi ini biasanya dikelola, disimpan, dan diakses melalui

¹⁴ Rusdiana, *Sistem Informasi Manajemen Pendidikan, Konsep, Prinsip Dan Aplikasinya*, (Bandung: Pusat Penelitian Dan Penerbitan, 2019), hal. 47.

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

berbagai metode pengolahan data yang tersimpan dalam basis data.

5) Jaringan

Jaringan merupakan media komunikasi yang menghubungkan computer, perangkat pemroses komunikasi dan juga peralatan lainnya melalui pengendalian perangkat lunak komunikasi. Jaringan ini berbentuk kabel, satelit atau seluler dan juga pendukung jaringan seperti modem, perangkat lunak pengendali dan juga prosesor antar jaringan.

c. Pengertian Aplikasi SIMAN

Sistem Informasi adalah serangkaian prosedur formal yang mengelompokkan dan memproses data menjadi informasi yang kemudian didistribusikan kepada pengguna. Sistem informasi merupakan jaringan informasi yang dibutuhkan oleh para pemimpin untuk melaksanakan tugas mereka. Khususnya bagi pengambilan keputusan sistem ini sangat penting bagi seluruh anggota organisasi yang dipimpinnya.¹⁵

d. Tujuan penggunaan Aplikasi SIMAN

Tujuan dari sistem informasi manajemen mencakup beberapa aspek penting yaitu:¹⁶

¹⁵ Lukman Hakim, *Prinsip-prinsip Dasar Sistem Informasi Manajemen: Dilengkapi Teori Dasar Sistem Informasi Manajemen Pendidikan*, (Jambi: CV. Timur Laut Aksara, 2019), hal. 16.

¹⁶ Paul Eduard Sudjiman dan Siregar Sudjiman Lorina, Analisis Sistem Informasi Manajemen Berbasis Komputer Dalam Proses Pengambilan Keputusan, *Jurnal TeIka*, Vol. 08, No. 02, 2018, hal. 61.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

- 1) Sistem ini menyediakan informasi yang diperlukan untuk menghitung jumlah ataupun harga barang.
- 2) Sistem ini berperan penting dalam memberikan pengetahuan yang anda butuhkan untuk proses perencanaan, pengelolaan, estimasi dan peningkatan yang penting.
- 3) Sistem ini juga memberikan informasi yang esensial untuk pengambilan keputusan.

Sebuah lembaga instansi bertujuan untuk menghasilkan informasi yang tepat waktu, baik dari lingkungan internal maupun eksternal. Hal ini menjadi Langkah strategis untuk mempercepat proses pengambilan keputusan dalam manajemen yang mencakup perencanaan, pengorganisasian, penggerakan, pengendalian, dan pengawasan. Semua aspek ini merupakan tujuan utama dari penerapan Sistem Informasi Manajemen (SIM).

Untuk memberikan informasi yang akurat, konsisten, tepat waktu, dan relevan, lembaga harus memiliki kemampuan tertentu dalam Sistem Informasi Manajemen. Efisiensi dalam manajemen berperan penting dalam proses pengambilan keputusan pengambilan keputusan yang bersifat strategis, taktis, dan operasional SIM juga mendukung pengelolaan transaksi serta pengumpulan data secara menyeluruh, yang kemudian diolah menjadi informasi yang berkualitas.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Oleh karena itu, peningkatan pelayanan administrasi melalui sistem informasi manajemen menjadi factor krusial di era modern ini. Dengan menerapkan SIM, instansi dapat mengatasi keterbatasan yang ada dan meningkatkan kualitas pelayanan administrasi mereka untuk bersaing di tingkat global. Tujuan dari SIM dapat dijelaskan lebih lanjut untuk menunjukkan manfaat dan kontribusinya dalam meningkatkan efisiensi dan efektifitas lembaga sebagai berikut:¹⁷

1) Tujuan penyediaan Informasi dalam Manajemen

Menyediakan informasi atau data yang diperlukan untuk pengambilan keputusan yang sejalan dengan fungsi manajemen yaitu POACE (Perencanaan, Pengorganisasian, Penggerakan, Pengendalian dan Evaluasi).

2) Peran dalam Perencanaan dan Evaluasi

Informasi yang disediakan berfungsi sebagai dasar untuk merencanakan, mengendalikan, serta melakukan evaluasi dan perbaikan berkelanjutan yang dapat memberikan dampak positif bagi instansi.

3) Penyediaan Nilai untuk Produk dan Layanan

Selain itu, tujuan utama dari penyediaan informasi ini adalah untuk menghitung nilai pokok dari produk, jasa, dan layanan lain yang diinginkan serta dibutuhkan oleh manajemen.

¹⁷ Ibid, hal. 61

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

2. Pengelolaan Inventarisasi Sarana dan Prasarana Pendidikan

a. Inventarisasi

Berikut adalah definisi inventaris menurut para ahli:

- 1) Menurut Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 6 Tahun 2006 tentang Pengelolaan Barang Milik Negara/Daerah, yang tercantum dalam BAB 1 PASAL 1 No. 21, inventarisasi adalah kegiatan yang meliputi pendataan, pencatatan, dan pelaporan hasil pendataan barang.¹⁸
- 2) Menurut Hari Suwignyo, istilah inventaris berasal dari bahasa Latin, yaitu “*inventarium*”, yang artinya daftar barang, bahan, dan sejenisnya. Secara umum, inventarisasi dapat diartikan sebagai proses pencatatan dan pengorganisasian barang yang dimiliki oleh suatu perusahaan, sekolah, atau instansi.¹⁹
- 3) Menurut Sri Melani dan Hade Afriansyah, inventaris adalah suatu proses pencatatan. Dalam konteks sarana dan prasarana pendidikan, yang dimaksud dengan proses inventarisasi peralatan sekolah secara berkala sesuai dengan ketentuan yang berlaku. Inventaris melibatkan kegiatan pencatatan, pembuatan nomor barang, dan pembuatan laporan persediaan bahan.²⁰

¹⁸ Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 6 Tahun 2006 *Tentang Pengelolaan Barang Milik Negara/Daerah*, Pada BAB 1 PASAL 1 No. 21.

¹⁹ Hari Suwignyo, Pentingnya Inventarisasi Sarana Dan Prasarana Dalam Pendidikan, *Lentera Karya: Jurnal Ilmiah Pendidikan, Sejarah, Dan Humaniora*, Vol. 06, No. 02, 2022, hal. 34.

²⁰ Sri Melani dan Hade Afriansyah, Manajemen Sarana Dan Prasarana Pendidikan, *Jurnal Ar-Ranir*, Vol. 14, No. 02, 2019, hal. 03.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

- 4) Inventarisasi sarana dan prasarana pendidikan, menurut Matin dan Nurhattati Fuad, adalah proses mencatat atau mendaftarkan semua barang yang dimiliki oleh suatu lembaga pendidikan (misalnya, sekolah) ke dalam daftar inventaris barang. Proses ini harus dilakukan secara sistematis dan teratur, mengikuti semua aturan dan prosedur yang berlaku.²¹
- 5) Maulia usnaini, Verdi Yasin dkk memberikan penjelasan bahwa inventarisasi adalah kegiatan atau tindakan yang dilakukan untuk mencatat dan melaporkan aset.²²

Dari penjelasan tersebut, dapat disimpulkan bahwa inventarisasi adalah serangkaian kegiatan yang mencakup pengelolaan, penataan, pencatatan, dan pendataan barang inventaris atau aset yang dimiliki. Tujuan dari inventarisasi ini adalah untuk memperoleh informasi lengkap mengenai barang-barang tersebut, seperti jumlah, kualitas, jenis, tahun pembuatan, harga, dan detail penting lainnya.

Selain itu, inventarisasi barang di suatu lembaga atau institusi berperan penting dalam meningkatkan efektivitas dan efisiensi pengelolaan barang, serta menjaga ketertiban administrasi sesuai dengan peraturan yang ada. Dengan memastikan semua

²¹ Matin dan Nurhattati Fuad, *Manajemen Sarana dan Prasarana Pendidikan Konsep Aplikasi*, (Jakarta: Rajawali Pers, 2016), hal. 55.

²² Maulia Usnaini, Verdi Yasin, et, al, Perancangan Sistem Informasi Inventarisasi Aset Berbasis Web Menggunakan Metode Waterfall, *Jurnal Manajemen Informatika Jayakarta* Vol. 01 No. 01, 2021, hal. 36.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

barang tercatat dalam buku inventaris, inventarisasi juga turut berkontribusi pada penghematan anggaran negara.

b. Sarana dan Prasarana Pendidikan

Sarana pendidikan adalah semua alat dan perlengkapan yang digunakan secara langsung untuk menunjang proses pendidikan, khususnya kegiatan belajar mengajar. Agar berfungsi maksimal, sarana pendidikan harus dimanfaatkan sebaik mungkin oleh tenaga pendidik.²³ Prasarana pendidikan mencakup semua fasilitas dasar yang secara tidak langsung mendukung kelancaran proses pendidikan di sekolah.²⁴

Peraturan Pemerintah Nomor 57 Tahun 2021 tentang Standar Nasional Pendidikan, dalam Pasal 25 ayat (1) dan (2), menyatakan bahwa standar sarana dan prasarana adalah kriteria minimal yang wajib dipenuhi oleh setiap satuan pendidikan. Sarana, sebagaimana dimaksud dalam ayat (1), meliputi segala alat dan perlengkapan yang mendukung tercapainya tujuan pembelajaran.²⁵

Sarana pendidikan mencakup semua kebutuhan, baik yang bergerak maupun tidak, yang menunjang kelancaran, keteraturan, dan efisiensi proses belajar-mengajar demi mencapai tujuan pendidikan. Sementara prasarana adalah alat yang secara tidak

²³ E. Mulyasa, *Manajemen Berbasis Sekolah: Konsep, strategi, dan implementasinya*, (Bandung: PT. Remaja Rosdakarya, 2017), hal. 49.

²⁴ T. Fitri Malau, K. Novita Harianja, et, al, *Op, Cit.*

²⁵ Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 57 Tahun 2021 *Tentang Standar Nasional Pendidikan*, Pasal 25 Ayat (1) Dan Ayat (2).

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

langsung mendukung tujuan tersebut, seperti lokasi, gedung sekolah, dan lapangan olahraga. Singkatnya, sarana adalah alat yang secara langsung digunakan untuk mencapai tujuan pendidikan, sedangkan prasarana mendukung secara tidak langsung.²⁶

Berdasarkan penjelasan di atas dapat disimpulkan bahwa sarana dan prasarana pendidikan sangat penting untuk menunjang kegiatan belajar mengajar. Sarana pendidikan meliputi segala alat dan perlengkapan yang digunakan langsung dalam proses pendidikan, seperti gedung, ruang kelas, meja, kursi, alat dan media pembelajaran.

Penggunaan sarana ini harus dilakukan secara optimal oleh tenaga pendidik untuk mencapai hasil yang baik. Di sisi lain, prasarana Pendidikan terdiri dari fasilitas yang secara tidak langsung mendukung pelaksanaan Pendidikan di sekolah. Contohnya termasuk halaman, kebun, taman, dan lokasi bangunan sekolah.

Prasarana memiliki fungsi penting sebagai penunjang, meskipun tidak terlibat langsung dalam kegiatan belajar mengajar. Singkatnya, sarana pendidikan berfungsi sebagai alat langsung untuk mencapai tujuan pendidikan, sementara prasarana berperan sebagai fasilitas pendukung yang membantu menciptakan

²⁶ Rosnaeni, Manajemen Sarana Prasarana Pendidikan, *Jurnal Inspiratif Pendidikan*, Vol. 08, No. 01, 2019, hal. 34.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

lingkungan belajar yang kondusif. Keberadaan keduanya sangatlah vital untuk menjamin kelancaran proses pendidikan dan tercapainya tujuan yang telah ditetapkan.

Sarana pendidikan dapat dikelompokkan menjadi tiga kategori. Salah satunya berdasarkan ketahanan pemakaiannya:²⁷

1) Habis tidaknya dipakai

Dari segi penggunaan, terdapat dua jenis sarana Pendidikan, yaitu:

a) Sarana Pendidikan habis pakai

Sarana Pendidikan yang habis pakai adalah bahan atau alat yang cepat habis saat digunakan, seperti spidol, bahan kimia untuk praktik, kertas, dan pena.

b) Sarana Pendidikan tahan lama

Sarana Pendidikan tahan lama mencakup bahan atau alat yang dapat digunakan berulang kali dalam jangka waktu yang lama, contohnya bangku siswa, meja, globe, atlas, dan peralatan olahraga seperti bola voli.

Dari segi bergerak tidaknya pada saat digunakan, terdapat dua jenis sarana Pendidikan, yaitu:

a) Sarana Pendidikan yang bergerak

Sarana Pendidikan yang bergerak adalah alat yang dapat dipindahkan atau digerakkan sesuai dengan

²⁷ Alex Aldha Yudi, Pengembangan Mutu Pendidikan Ditinjau Dari Segi Sarana Dan Prasarana (Sarana Dan Prasarana PPLP), *Jurnal Cerdas Sifa* Edisi No. 01, 2012, hal. 03.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

kebutuhan penggunaannya. Contohnya termasuk lemari arsip sekolah dan bangku sekolah.

b) Sarana Pendidikan yang tidak bergerak

Sarana prasarana Pendidikan yang tidak bergerak adalah semua alat yang tidak dapat atau sangat sulit dipindahkan. Contohnya seperti tanah dan bangunan.

Dari perspektif hubungannya dengan pelaksanaan proses belajar mengajar, sarana Pendidikan dapat dibedakan menjadi tiga jenis yaitu:²⁸

a) Alat pelajaran

Dalam kegiatan belajar mengajar, alat pelajaran merujuk pada semua objek yang digunakan guru dan siswa secara langsung. Alat-alat ini beragam, mulai dari buku tulis, gambar, perlengkapan tulis (kapur, penghapus), papan tulis, hingga peralatan praktik, dan semuanya dikategorikan sebagai alat pelajaran.

b) Alat peraga

Alat peraga dalam dunia pendidikan adalah segala sesuatu baik berupa objek fisik maupun aktivitas yang membantu proses belajar mengajar, mulai dari representasi konkret hingga konsep abstrak. Tujuannya adalah mempermudah siswa dalam memahami materi, dan

²⁸ Firilla Rahma Sari dan Hade Afriansyah, Pengelolaan Sarana Dan Prasarana Pendidikan, *Jurnal Tafhim Al-'Ilmi*, Vol. 11, No. 02, 2019, hal. 02.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

mencakup semua sarana yang digunakan guru untuk mendemonstrasikan atau memperjelas pelajaran.

c) Media Pendidikan

Media pendidikan adalah sarana yang dipakai dalam proses pembelajaran untuk meningkatkan efektivitas dan efisiensi, bahkan berpotensi menggantikan peran guru. Klasifikasi media pendidikan umumnya didasarkan pada indra yang digunakan untuk menerima informasi dari materi yang disajikan.

Prasarana Pendidikan di sekolah dapat dikelompokkan menjadi dua kategori, yaitu:

- a) Prasarana pendidikan yang secara langsung menunjang kegiatan belajar mengajar meliputi ruang kelas, perpustakaan, ruang praktik keterampilan, dan laboratorium.
- b) Prasarana sekolah yang meski tidak digunakan langsung dalam kegiatan belajar mengajar, tetap memegang peranan penting dalam mendukung kelancaran proses tersebut, contohnya ruang kantor, kantin, akses jalan ke sekolah, toilet, ruang kesehatan, ruang guru, ruang kepala sekolah, dan area parkir.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

c. Inventarisasi Sarana dan Prasarana Pendidikan

Inventarisasi adalah proses pendataan fasilitas dan infrastruktur. Walaupun metodenya bisa berbeda-beda di tiap organisasi, tujuan utamanya tetap sama.²⁹

Agar tujuan tercapai secara maksimal, ada beberapa prinsip penting yang perlu diperhatikan, yaitu:³⁰

1) Prinsip pencapaian tujuan

Sarana dan prasarana pendidikan di sekolah harus senantiasa tersedia dan siap digunakan oleh seluruh staf sekolah demi tercapainya tujuan pembelajaran.

2) Prinsip efisiensi

Pengadaan sarana dan prasarana sekolah perlu direncanakan dengan seksama agar fasilitas pendidikan yang diperoleh berkualitas dan terjangkau. Selain itu, penggunaan fasilitas tersebut harus dilakukan secara cermat untuk menghindari pemborosan.

3) Prinsip administratif

Pengelolaan sarana dan prasarana pendidikan di sekolah harus selalu berpedoman pada undang-undang, peraturan,

²⁹ Sri Heneng Prasastono dan Mohammad Hidayatul Holili, Sistem Informasi Inventarisasi Sarana Dan Prasarana Berbasis Web Di Sekolah Menengah Atas Veteran Purwokerto, *Transformasi: Journal of Economics and Business Management*, Vol. 01, No. 03, 2022, hal. 40.

³⁰ Ibrahim Bafadal, *Manajemen Peningkatan Mutu Sekolah Dasar: Dari Sentralisasi menuju desentralisasi*, (Jakarta: Bumi Aksara, 2012), hal. 56.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

instruksi, dan panduan teknis yang ditetapkan oleh pihak yang berwenang.

4) Prinsip kejelasan tanggung jawab

Pengelolaan sarana dan prasarana pendidikan di sekolah perlu diserahkan kepada personel yang kompeten dan bertanggung jawab. Jika melibatkan banyak staf, uraian tugas dan tanggung jawab yang jelas untuk masing-masing individu sangatlah penting.

5) Prinsip kekohesifan

Pengelolaan sarana dan prasarana pendidikan di sekolah harus terorganisir dengan baik dan terwujud dalam proses kerja yang terkoordinasi.

3. Landasan Hukum

Dalam pencatatan barang atau inventarisasi barang mempunyai dasar hukum yang kuat. Dasar hukum tersebut adalah:

- a. Peraturan Menteri Keuangan Republik Indonesia Nomor 118 Tahun 2023 tentang Pedoman Pengelolaan Barang Milik Negara (BMN) Dengan Menggunakan Sistem Informasi Manajemen Aset Negara.³¹
- b. Peraturan Pemerintah Nomor 6 Tahun 2006 tentang Pengelolaan Barang Milik Negara/Daerah serta perubahannya yaitu Peraturan Pemerintah Nomor 38 Tahun 2008 yang secara rinci menjelaskan

³¹ Peraturan Menteri Keuangan Republik Indonesia Nomor 118 Tahun 2023 *Tentang Pedoman Pengelolaan Barang Milik Negara Dengan Menggunakan Sistem Informasi Manajemen Aset Negara..*

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

tentang segala hal yang terkait dengan pencatatan barang milik Negara/Daerah.³²

- c. Peraturan Menteri dalam Negeri (Permendagri) Nomor 17 Tahun 2006 tentang Pedoman Teknis Pengelolaan Barang Milik Daerah. Dalam regulasi yang ditetapkan oleh kementerian ini, terdapat tambahan berupa lampiran tentang system pengkodean barang di tingkat lokal. Bagaimana pun, untuk institusi Pendidikan seperti madrasah, penamaan kode barang didasarkan pada Peraturan Menteri Keuangan.³³

4. Manfaat dan Tujuan Inventarisasi Sarana dan Prasarana Pendidikan

Penyusunan daftar inventaris barang yang lengkap, teratur, dan berkelanjutan dalam sebuah organisasi memberikan beragam manfaat, antara lain:³⁴

- a. Menyediakan data dan informasi untuk menentukan kebutuhan dan merencanakan pengadaan barang.
- b. Memberikan data dan informasi sebagai referensi dalam mengarahkan proses pengadaan barang.
- c. Menyediakan data dan informasi sebagai pedoman dalam penyaluran barang.

³² Peraturan Pemerintah Nomor 6 Tahun 2006 *Tentang Pengelolaan Barang Milik Negara/Daerah..*

³³ Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 17 Tahun 2007 *Tentang Pedoman Teknis Pengelolaan Barang Milik Daerah.*

³⁴ Oki Darmawan, *Manajemen Fasilitas Pendidikan*, (Jakarta Timur: EDU Pustaka, 2020), hal. 25.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

- d. Menyediakan data dan informasi untuk menganalisis kondisi barang (misalnya, usia atau kerusakan) sebagai dasar pengambilan keputusan penghapusan.
- e. Menyediakan data dan informasi untuk mempermudah pengawasan dan pengendalian barang.

Secara umum, inventarisasi dilakukan untuk meningkatkan kualitas Pendidikan dan memastikan pengawasan yang efektif terhadap sarana dan prasarana yang dimiliki oleh suatu sekolah. Secara spesifik, inventarisasi bertujuan sebagai berikut:

- a. Menjaga dan menciptakan keteraturan dalam administrasi sarana dan prasarana sekolah.
- b. Menghemat anggaran sekolah, baik dalam pengadaan, pemeliharaan, maupun penghapusan sarana dan prasarana.
- c. Menjadi dasar atau pedoman untuk menghitung kekayaan sekolah dalam bentuk materi yang bernilai uang.
- d. Mempermudah pengawasan dan pengendalian sarana dan prasarana sekolah.

5. Pelaksanaan dan kegiatan inventarisasi sarana dan pasarana**Pendidikan**

Dalam pelaksanaannya, penginventarisasian sarana dan prasarana Pendidikan di sekolah harus disertai dengan laporan kepada

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

instansi yang berwenang di atasnya. Kegiatan penginventarisasian sarana dan prasarana Pendidikan meliputi:³⁵

- a. Pencatatan sarana dan prasarana sekolah dapat dilakukan dalam buku penerimaan barang, buku pemeliharaan barang, buku induk inventaris, serta buku stok barang.
- b. Pembuatan kode khusus untuk perlengkapan yang termasuk dalam kategori barang inventaris.
- c. Semua perlengkapan pendidikan di sekolah yang termasuk dalam barang inventaris wajib dilaporkan.

Peraturan Menteri Keuangan Republik Indonesia No. 118 Tahun 2023 tentang Pedoman Pengelolaan Barang Milik Negara dengan Menggunakan Sistem Informasi Manajemen Aset Negara yang terdapat pada BAB IV (Penggunaan SIMAN) Pasal 37 ayat (2), proses inventrisasi BMN meliputi:

- a. Perencanaan Inventarisasi BMN
- b. Persiapan Inventarisasi BMN
- c. Pelaksanaan Inventarisasi BMN
- d. Pelaporan Inventarisasi BMN
- e. Monitoring dan evaluasi Inventarisasi BMN

B. Penelitian Yang Relevan

Penelitian terdahulu yang relevan berperan sebagai pembanding dan pencegah manipulasi dalam karya ilmiah, sekaligus memperkuat

³⁵ Dani Hermawan, *Manajemen Sarana dan Prasarana*, (Jawa Timur: Klik Media, 2021), hal. 28.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

argumen bahwa penelitian yang dilakukan benar-benar baru dan belum pernah dikaji oleh peneliti lain. Beberapa penelitian relevan yang telah dilakukan sebelumnya antara lain:

1. Skripsi Muhammad Renaldi Irmawan UIN Syarif Hidayatullah Jakarta, Program Studi Manajemen Pendidikan Islam, Fakultas Tarbiyah dan Keguruan, Pengelolaan Sarana dan Prasarana Pendidikan dalam Meningkatkan Kualitas Pembelajaran di SMK TRIKARYA Jakarta. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pengelolaan sarana dan prasarana di SMK Trikarya Jakarta sudah berjalan cukup baik dalam meningkatkan kualitas pembelajaran, meskipun terdapat beberapa aspek pengawasan dan penghapusan yang belum optimal. Persamaannya dengan penelitian penulis adalah keduanya menekankan pentingnya manajemen yang baik dalam pengelolaan sarana pendidikan untuk mendukung proses belajar mengajar. Namun, perbedaannya terletak pada pendekatan yang digunakan, yaitu penelitian ini lebih berfokus pada praktik manual dalam pengelolaan, sedangkan penelitian penulis mengintegrasikan teknologi informasi untuk efisiensi dan efektivitas.³⁶
2. Siti Maria Ulfah, Novi Maryani, dkk, Inventarisasi Sarana dan Prasarana Sebagai Upaya Optimalisasi Pengelolaan Barang di Pesantren Tahfizh Al Quran dan Bahasa Arab Bina Madani Putri Bogor, Jurnal Al-Kaff: Jurnal Sosial Humaniora. Hasil penelitian

³⁶ Muhammad Renaldi Irmawan, Skripsi, *Pengelolaan Sarana dan Prasarana Pendidikan dalam Meningkatkan Kualitas Pembelajaran Di SMK TRIKARYA Jakarta*, 2019.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

menunjukkan bahwa dengan adanya pencatatan yang rapi, pengelolaan aset menjadi lebih efektif dan efisien, serta sesuai dengan ketentuan yang berlaku. Persamaannya dengan penelitian penulis tentang adalah keduanya menekankan pentingnya pencatatan yang sistematis dalam pengelolaan aset. Namun, perbedaannya terletak pada konteks aplikasi. Penulis meneliti inventarisasi sarana dan prasarana menggunakan aplikasi berbasis teknologi, sedangkan penelitian ini lebih berfokus pada metode manual dalam inventarisasi.³⁷

3. Aulia Ramadana, Manajemen Inventarisasi Sarana Pendidikan di SMA PGRI Pekanbaru, *Jurnal Ekonomi KIAT*. Hasil menunjukkan bahwa perencanaan, pengadaan, dan pengawasan sarana dilakukan secara terencana untuk memenuhi kebutuhan kurikulum. Kesamaan dengan penelitian penulis terletak pada fokus pada pengelolaan sarana pendidikan, namun perbedaannya ada pada penelitian ini lebih menekankan pada aspek manajerial dan prosedural, sementara Penelitian penulis berfokus pada penerapan teknologi informasi dalam proses tersebut.³⁸

C. Proposisi

Proposisi adalah salah satu konsep yang dapat digunakan untuk menjelaskan dan memberikan batasan dalam kerangka teoritis, sehingga dapat mencegah terjadinya kesalahpahaman dan mempermudah proses

³⁷ Siti Maria Ulfah, Novi Maryani, et, al, Inventarisasi Sarana Dan Prasarana Sebagai Upaya Optimalisasi Pengelolaan Barang Di Pesantren Tahfizh Al Quran Dan Bahasa Arab Bina Ma'ani Putri Bogor, *Al-Kaff: Jurnal Sosial Humaniora*, Vol. 02, No. 03, 2024.

³⁸ Aulia Ramadana, Manajemen Inventarisasi Sarana Pendidikan Di SMA PGRI Pekanbaru, *Jurnal Ekonomi KIAT*, Vol. 35, No. 01, 2024.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

pengukuran serta pemahaman data yang dikumpulkan di lapangan untuk penelitian. Dalam konteks ini, kajian penelitian berhubungan dengan Implementasi aplikasi SIMAN dalam Pengelolaan inventarisasi sarana dan prasarana di Madrasah Aliyah Negeri 2 Pekanbaru. Oleh karena itu, diperlukan indikator-indikator yang akan digunakan sebagai berikut:

1. Implementasi Aplikasi SIMAN dalam Pengelolaan Inventarisasi Sarana dan Prasarana

Implementasi aplikasi Sistem Informasi Manajemen Aset Negara (SIMAN) dalam pengelolaan inventarisasi sarana dan prasarana, peneliti meninjau implementasi aplikasi SIMAN dari indikator berikut:

- a. Melakukan Perencanaan Inventarisasi BMN
 - b. Melakukan Persiapan Inventarisasi BMN
 - c. Melakukan Pelaksanaan Inventarisasi BMN
 - d. Melakukan Pelaporan Inventarisasi BMN
 - e. Melakukan Monitoring dan evaluasi Inventarisasi BMN
2. Faktor yang mempengaruhi Implementasi Aplikasi Sistem Informasi Manajemen Aset Negara (SIMAN):
- a. Sumber Daya Manusia
 - b. *Hardware*
 - c. *Software*
 - d. Data
 - e. Jaringan

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

Penelitian ini menerapkan metode penelitian kualitatif dengan pendekatan deskriptif. Penelitian kualitatif bertujuan untuk memahami fenomena yang dialami oleh subjek, termasuk tingkah laku, tindakan, persepsi, dan motivasi mereka. Hasil dari penelitian ini dideskripsikan dalam bentuk kata-kata dan bahasa, menggunakan metode ilmiah untuk menyajikan informasi tersebut.³⁹

Penelitian ini menerapkan metode kualitatif dengan desain deskriptif, yang bertujuan untuk merangkum, menjelaskan, dan menggambarkan peristiwa atau kejadian yang terjadi di lapangan. Penelitian ini akan memberikan penjelasan yang mendalam dan jelas mengenai “Implementasi Aplikasi SIMAN dalam Pengelolaan Inventarisasi Sarana dan Prasarana di Madrasah Aliyah Negeri 2 Kota Pekanbaru”.

B. Lokasi dan Waktu Penelitian

Lokasi penelitian ini dilakukan di Madrasah Aliyah Negeri 2 Kota Pekanbaru yang terletak di Jalan Diponegoro Nomor 55, Kelurahan Cinta Raja, Kecamatan Sail, Kota Pekanbaru. Lokasi tersebut dipilih karena peneliti merasa sanggup dan tertarik dengan sekolah tersebut karena sekolah tersebut juga terjangkau dan permasalahan yang diteliti ada di

³⁹ Tohirin, *Metode Penelitian Kualitatif Dalam Pendidikan dan Bimbingan Konseling*, (Jakarta: Raja Grafindo Persada, 2016), hal. 03.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Madrasah Aliyah Negeri 2 Kota Pekanbaru. Penelitian akan dilakukan mulai dari 23 September 2024 – 20 Mei 2025.

C. Subjek dan Objek Penelitian

Salah satu sumber utama dalam penelitian ini adalah manusia. Informan penelitian berperan sebagai subjek yang memiliki pemahaman tentang objek yang diteliti, baik sebagai pengendali pengetahuan maupun sebagai individu lain yang memahami objek tersebut. Pemilihan informan dalam penelitian ini didasarkan pada karakteristik yang relevan dengan data yang diperlukan.⁴⁰

Subjek yang diambil dalam penelitian ini adalah Operator Tata Usaha, Kepala Tata Usaha dan Staff Sarana dan Prasarana di MAN 2 Kota Pekanbaru sebagai sumber pemberi informasi mengenai permasalahan yang akan diteliti. Begitupula dengan objek penelitian ialah Implementasi Aplikasi SIMAN dalam Pengelolaan Inventarisasi Sarana dan Prasarana di MAN 2 Kota Pekanbaru.

D. Informan Penelitian

Peneliti menggunakan informan utama (*Key Informan*), yaitu individu yang memiliki pengetahuan paling mendalam mengenai objek penelitian. Data dikumpulkan secara langsung oleh peneliti dari sumber pertama, yaitu Operator Tata Usaha di sekolah tersebut. Selain itu, informan pendukung terdiri dari Kepala Tata Usaha, dan Staf Sarana dan Prasarana di Madrasah Aliyah Negeri 2 Kota Pekanbaru.

⁴⁰ Endah Marendah Ratnaningtyas, Ramli, et, al, *Metodologi Penelitian Kualitatif*, (Aceh: Yayasan Penerbit Muhammad Zaini, Anggota IKAPI, 2021).

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumpulkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

E. Teknik Pengumpulan Data

Teknik pengumpulan data merupakan langkah strategis yang diambil oleh peneliti untuk mendapatkan data atau informasi mengenai objek yang diteliti. Proses ini melibatkan pengumpulan data dan informasi yang relevan untuk mendukung penelitian tersebut. Dalam penelitian ini, peneliti menggunakan beberapa teknik pengumpulan data, yaitu:

1. Wawancara

Wawancara adalah pertemuan antara dua orang yang bertujuan untuk bertukar informasi dan ide melalui sesi tanya jawab, sehingga memungkinkan terbangunnya pemahaman mengenai suatu topik tertentu.⁴¹ Jenis wawancara yang digunakan adalah semi terstruktur. Dalam proses ini, pewawancara mengajukan pertanyaan-pertanyaan yang telah disiapkan dalam sebuah pedoman wawancara (*interview guide*) untuk mendapatkan informasi yang diperlukan sesuai dengan tujuan penelitian.⁴²

Teknik wawancara semi struktur ini adalah dengan mengajukan pertanyaan kepada informan untuk memperoleh data terkait permasalahan yang ingin diteliti. Narasumber dalam wawancara ini meliputi Operator Tata Usaha, Kepala Tata Usaha, serta Staf Sarana dan Prasarana di MAN 2 Kota Pekanbaru. Penyusunan pedoman wawancara sangat penting agar peneliti tetap fokus dan tidak

⁴¹ Hardani, Nur Hikmatul, et, al, *Buku Metode Penelitian Kualitatif*, (Yogyakarta: CV. Pustaka Ilmu, 2020), hal. 137.

⁴² Syafrida Hafni Sahir, *Metodologi Penelitian*, (Jogjakarta: KBM Indonesia, 2022), hal.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

menyimpang dari isu yang akan ditanyakan sesuai dengan kerangka teori yang telah ditetapkan.

2. Observasi

Observasi adalah salah satu metode untuk mengumpulkan data dan informasi. Teknik ini melibatkan pengamatan terhadap kegiatan yang sedang berlangsung. Dengan demikian, observasi merupakan cara pengumpulan data secara langsung di lapangan. Dalam penelitian ini, peneliti menggunakan observasi nonpartisipatif, di mana peneliti tidak terlibat dalam kegiatan, melainkan hanya mengamati pelaksanaan kegiatan tersebut. Melalui pengamatan ini, peneliti dapat memperoleh gambaran tentang bagaimana suatu kegiatan dilaksanakan di sekolah tersebut.⁴³

Observasi secara langsung dilakukan di MAN 2 Kota Pekanbaru untuk mengamati secara sistematis penerapan aplikasi SIMAN dalam pengelolaan inventarisasi digital sarana dan prasarana. Peneliti dapat secara langsung mengamati bagaimana bagian sarana dan prasarana menggunakan aplikasi SIMAN untuk mengelola inventaris sarana dan prasarana, sehingga memperoleh data yang akurat dan kontekstual tentang proses tersebut.

3. Dokumentasi

Dokumentasi adalah proses pengumpulan data yang dilakukan dengan menelusuri berbagai dokumen. Teknik ini memanfaatkan

⁴³ Saputra Adiwijaya, Anugerah Tatema, et, al, *Buku Ajar Metode Penelitian Kualitatif*, (Jakarta: PT. Sonpedia Publishing Indonesia, 2024), hal. 114.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

dokumen tertulis, gambar, foto, atau objek lain yang relevan dengan aspek-aspek yang diteliti. Teknik dokumentasi ini dapat berfungsi sebagai alat pelengkap untuk metode wawancara dan observasi dalam penelitian kualitatif. Dalam penelitian ini, dokumentasi yang digunakan dapat berupa foto atau gambar.⁴⁴

F. Teknik Analisis Data

Analisis data merupakan langkah untuk mencari dan mengatur data yang diperoleh dari wawancara, catatan lapangan, serta sumber lainnya secara sistematis, sehingga hasilnya mudah dipahami dan dapat disampaikan kepada orang lain. Proses ini melibatkan pengorganisasian data, merincinya ke dalam unit-unit, melakukan sintesis, menyusun dalam pola tertentu, memilih informasi yang relevan untuk dipelajari, dan menarik kesimpulan yang dapat dibagikan kepada orang lain.⁴⁵

Analisis data adalah proses mengidentifikasi dan mengatur data secara sistematis yang diperoleh dari wawancara, catatan lapangan, serta sumber lainnya, agar mudah dipahami dan hasilnya dapat disampaikan kepada orang lain. Proses ini mencakup pengorganisasian data, pemecahan data ke dalam unit-unit, penyusunan sintesis, pengelompokan ke dalam pola tertentu, pemilihan informasi yang relevan untuk dipelajari, serta penarikan kesimpulan yang dapat disampaikan kepada orang lain.

⁴⁴ Rifa'i Abubakar, *Pengantar Metodologi Penelitian*, (Yogyakarta: SUKA-Press UIN Sunan Kalijaga, 2021), hal. 98.

⁴⁵ Sugiyono, *Metodologi Penelitian Kuantitatif, Kualitatif Dan R & D*, (Bandung: CV. Alfabeta, 2013), hal. 143.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Menurut Miles dan Huberman dalam Buku Sugiyono (2013), terdapat tiga tahap yang perlu dilakukan dalam analisis data penelitian kualitatif secara interaktif dan berkesinambungan, yaitu:⁴⁶

1. Reduksi Data (*Data Reduction*)

Reduksi data berarti merangkum dan memilih informasi yang penting, serta memfokuskan perhatian pada aspek-aspek utama. Proses ini menghasilkan data yang lebih jelas, sehingga memudahkan peneliti dalam pengumpulan data selanjutnya.

2. Paparan Data (*Data Display*)

Penyajian data dalam penelitian ini dapat dilakukan melalui deskripsi singkat, diagram, atau hubungan antar kategori. Dengan cara ini, pemahaman terhadap situasi yang terjadi menjadi lebih mudah, serta membantu merencanakan langkah-langkah berikutnya berdasarkan pemahaman tersebut.

3. Penarikan Kesimpulan (*Concluding Drawing/Veriving*)

Tahap ketiga dalam analisis data kualitatif menurut Miles dan Huberman adalah menarik kesimpulan dan melakukan verifikasi. Kesimpulan yang dihasilkan harus mampu menjawab rumusan masalah yang telah ditetapkan sebelumnya. Jika kesimpulan awal didukung oleh bukti yang valid dan konsisten selama pengumpulan data, maka kesimpulan tersebut dapat dianggap kredibel.

⁴⁶ Sugiyono (2013), *Op. Cit.*, hal. 247.

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

G. Triangulasi Data

Triangulasi data dalam konteks pengujian kredibilitas merujuk pada proses verifikasi data yang diambil dari berbagai sumber dan waktu. Dalam penelitian kualitatif, terdapat tiga jenis triangulasi: triangulasi sumber, triangulasi teknik pengumpulan data, dan triangulasi waktu.⁴⁷

1. Triangulasi Sumber

Untuk menguji kredibilitas data, peneliti dapat memverifikasi informasi yang telah dikumpulkan dari beberapa sumber. Data yang diperoleh kemudian dianalisis untuk menghasilkan kesimpulan, dan peneliti akan meminta konfirmasi dari berbagai sumber tersebut untuk mencapai kesepakatan.

2. Triangulasi Teknik

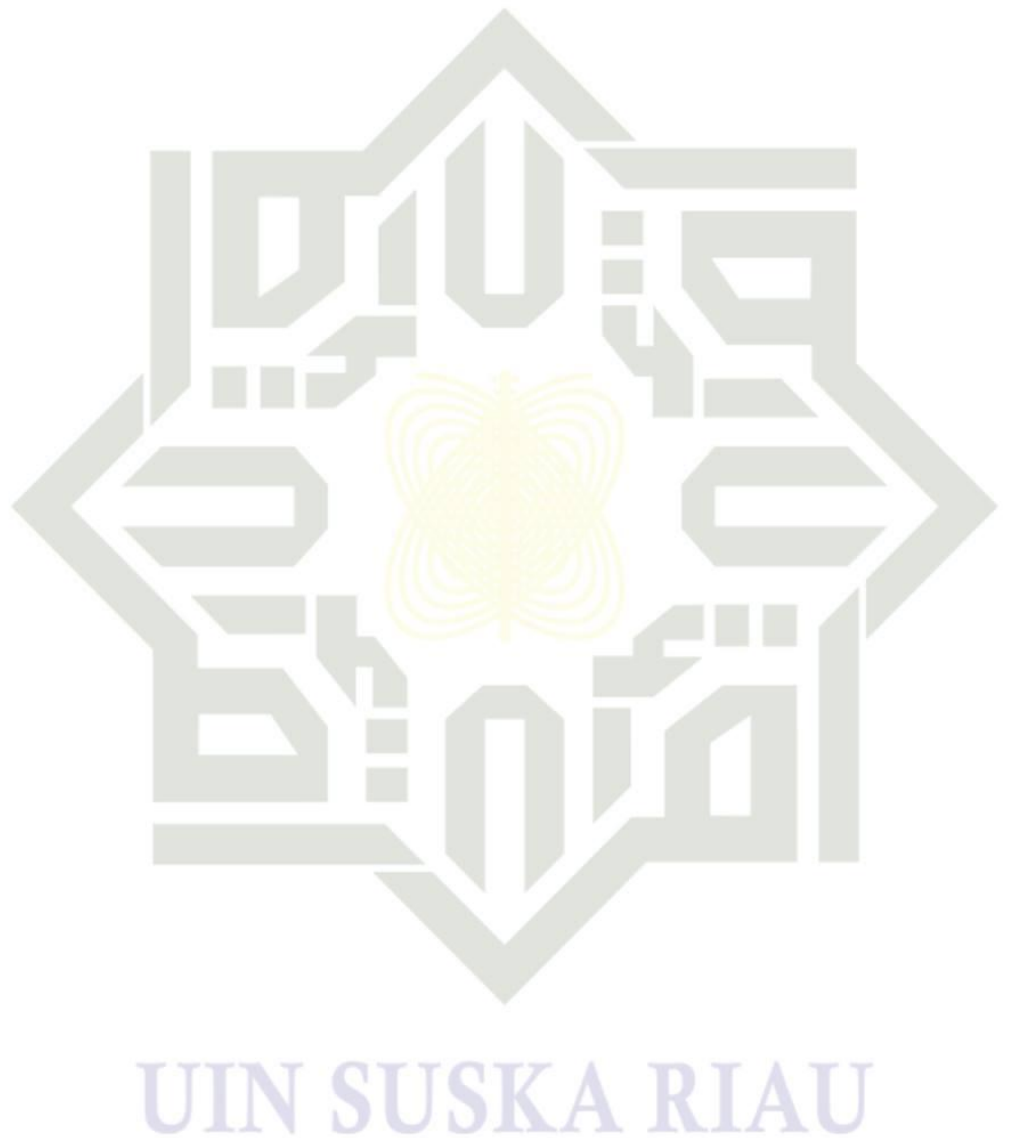
Uji kredibilitas data juga dapat dilakukan dengan membandingkan informasi yang sama menggunakan berbagai teknik. Contohnya, data dapat diperoleh melalui observasi, wawancara, dan dokumentasi. Jika hasil dari teknik-teknik ini menunjukkan perbedaan, peneliti perlu melakukan diskusi lebih lanjut dengan sumber data untuk menentukan mana yang dianggap paling akurat.

3. Triangulasi Waktu

Pengumpulan data melalui wawancara di pagi hari saat narasumber masih segar dapat menghasilkan informasi yang lebih

⁴⁷ Wiyanda Vera Nurfajriani, Muhammad Wahyu Ilhami, et, al, Triangulasi Data Dalam Analisis Data Kualitatif, *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*. Vol. 10, No. 17, 2024, hal. 828.

valid dan kredibel. Selain itu, pengumpulan data juga dapat dilakukan melalui observasi, wawancara, atau metode lain dalam waktu atau situasi yang berbeda, dan proses ini dilakukan secara berulang hingga ditemukan kepastian mengenai datanya.

**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian, penyajian data dan juga temuan yang telah peneliti uraikan, dapat disimpulkan bahwa Implementasi Aplikasi SIMAN dalam pengelolaan inventarisasi sarana dan prasarana di Madrasah Aliyah Negeri 2 Kota Pekanbaru yaitu:

1. Implementasi aplikasi SIMAN ini memberikan kemudahan dalam pengelolaan inventarisasi sarana dan prasarana di MAN 2 Kota Pekanbaru, hal ini dilihat dari hasil wawancara, observasi dan dokumentasi tentang implementasi aplikasi SIMAN yang ditunjukkan salah satunya melalui kode label yang sudah ditempelkan di Barang Milik Negara. Aplikasi SIMAN juga memudahkan proses pencatatan, pemantauan dan pelaporan aset sekolah secara digital, sehingga mengurangi risiko duplikasi data dan juga pencatatan yang sering terjadi pada sistem manual. Dalam hal lain adanya pengontrolan yang baik telah dilakukan untuk mengawasi implementasi aplikasi SIMAN. Dengan penerapan aplikasi SIMAN ini juga memberikan perubahan yang signifikan pada pengelolaan inventarisasi sarana dan prasarana. Implementasi aplikasi SIMAN dalam pengelolaan inventarisasi sarana dan prasarana meliputi beberapa langkah penting, yaitu perencanaan, pengadaan, pengkodean pada sarana dan prasarana milik negara, pelaporan, pengontrolan terhadap jalannya implementasi aplikasi

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

SIMAN, serta evaluasi yang dilakukan untuk meningkatkan efektifitas, semua tahapan telah berjalan dengan baik sebagaimana mestinya.

2. Faktor pendukung Implementasi aplikasi SIMAN dalam pengelolaan inventarisasi sarana dan prasarana di Madrasah Aliyah Negeri 2 Kota Pekanbaru yaitu dengan terpenuhinya kebutuhan seperti Sumber daya manusia yang paham penggunaan aplikasi, disediakannya perangkat elektronik seperti komputer dan juga tersedianya jaringan wifi untuk diakses. Faktor penghambat implementasi aplikasi SIMAN dalam pengelolaan inventarisasi sarana dan prasarana di Madrasah Aliyah Negeri 2 Kota Pekanbaru yaitu jaringan wifi yang terkadang tidak stabil dan juga error system yang terjadi pada aplikasi SIMAN yang mengakibatkan proses pengelolaan inventarisasi menjadi terhambat atau tertunda.

B. Saran

Berdasarkan hasil kesimpulan yang telah peneliti sajikan tentang Implementasi Aplikasi Sistem Informasi Manajemen Aset Negara (SIMAN) dalam Pengelolaan Inventarisasi Sarana dan Prasarana di Madrasah Aliyah Negeri 2 Kota Pekanbaru, ada beberapa saran ataupun masukan yang ingin peneliti sampaikan, sebagai berikut:

1. Implementasi aplikasi SIMAN dalam Pengelolaan Inventarisasi Sarana dan Prasarana sudah berjalan dengan baik, akan tetapi diharapkan lagi untuk bisa meningkatkan kualitas jaringan wifi dan juga pengawasan yang cepat dalam penggunaan aplikasi SIMAN.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

2. Diharapkan kepada pihak sekolah untuk memperhatikan kendala yang biasa terjadi pada implementasi aplikasi SIMAN, supaya proses pengelolaan inventarisasi sarana dan prasarana berjalan lebih efektif lagi.
3. Dengan segala keterbatasan yang ada pada peneliti, yang tentunya masih banyak kekurangan dan juga kesalahan pada penulisan skripsi ini, sehingga diharapkan dapat menerima kritik dan saran.

Demikian hasil penelitian yang ditemukan peneliti, meskipun peneliti menyadari bahwa hasil yang selesaiakan masih jauh dari kesempurnaan, penyusunan skripsi ini dilakukan sebagai salah satu syarat untuk ujian akhir peneliti. Berbagai sumber dan referensi yang digunakan merupakan bahan pendukung yang relevan untuk mendukung skripsi ini. Peneliti sangat mengharapkan arahan dan masukan yang dapat memberikan perbaikan di masa yang akan datang serta peningkatan kualitas penelitian berikutnya.



DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad Sopian (2019), Manajemen Sarana Dan Prasarana Pendidikan, *RAUDHAH Proud To Be Profesinals, Jurnal Tarbiyah Islamiyah*, Vol. 04, No. 02.
- Alex Aldha Yudi (2012), Pengembangan Mutu Pendidikan Ditinjau Dari Segi Sarana Dan Prasarana (Sarana Dan Prasarana PPLP), *Jurnal Cerdas Sifa Edisi* No. 01.
- Andia Ramadona (2024), Manajemen Inventarisasi Sarana Pendidikan Di SMA PGRI Pekanbaru, *Jurnal Ekonomi KIAT*, Vol. 35, No. 01.
- Azhar Susanto (2017), *Sistem Informasi Akuntansi: Pemahaman Konsep Secara Terpadu*, Bandung: Lingga Jaya.
- Dani Hermawan (2021), *Manajemen Sarana dan Prasarana*, (Jawa Timur: Klik Media.
- E. Mulyasa (2002), *Manajemen Berbasis Sekolah*, Bandung: PT. Remaja Rosdakarya.
- Endah Marendah Ratnaningtyas, Ramli, et, al (2021), *Metodologi Penelitian Kualitatif*, Aceh: Yayasan Penerbit.
- Muhammad Zaini, Anggota IKAPI Firilla Rahma Sari dan Hade Afriansyah (2019), Pengelolaan Sarana Dan Prasarana Pendidikan, *Jurnal Tafhim Al-Ilmi*, Vol. 11, No. 02.
- Fitriyuni Yunus, Arwildayanto, et, al (2023), Tata Kelola Sarana Dan Prasarana Berbasis Teknologi Dan Informasi, *Student Journal of Educational Management*, Vol. 03, No. 02.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik UIN Suska Riau

State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

- Hadion Wijoyo, Aris Ariyanto, et, al (2021), *Sistem Informasi Manajemen*, Sumatera Barat: CV. Insan Cendekia Mandiri.
- Hardani, Nur Hikmatul, et, al (2020), *Buku Metode Penelitian Kualitatif*, Yogyakarta: CV. Pustaka Ilmu.
- Hari Suwignyo (2022), Pentingnya Inventarisasi Sarana Dan Prasarana Dalam Pendidikan, Lentera Karya: *Jurnal Ilmiah Pendidikan, Sejarah, Dan Humaniora*, Vol. 06, No. 02.
- Ibnuh Bafadal (2000), *Manajemen Peningkatan Mutu Sekolah Dasar: Dari Sentralisasi menuju desentralisasi*, (Jakarta: Bumi Aksara.
- Ike Malaya Sinta (2019), Manajemen Sarana dan Prasarana, *ISEMA: Jurnal Islamic Education Manajemen*, Vol. 04, No. 01.
- Lukan Hakim (2019), *Prinsip-prinsip Dasar Sistem Informasi Manajemen: Dilengkapi Teori Dasar Sistem Informasi Manajemen Pendidikan*, (Jambi: CV. Timur Laut Aksara.
- Lukman Ahmad, dan Munawir (2018), *Sistem Informasi Manajemen*, Banda Aceh: Lembaga Komunitas Informasi Teknologi Aceh.
- Martin dan Nurhattati Fuad (2016), *Manajemen Sarana dan Prasarana Pendidikan Konsep Aplikasi*, Jakarta: Rajawali Pers.
- Maulia Usnaini, Verdi Yasin, et, al (2021), Perancangan Sistem Informasi Inventarisasi Aset Berbasis Web Menggunakan Metode Waterfall, *Jurnal Manajemen Informatika*, Jayakarta Vol. 01, No. 01.
- Mhammad Renaldi Irmawan (2019), Skripsi, *Pengelolaan Sarana dan Prasarana Pendidikan Dalam Meningkatkan Kualitas Pembelajaran Di*



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

© Hak cipta milik UIN Suska Riau
State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

SMK TRIKARYA, Jakarta.

Nurbaiti (2020), Manajemen Sarana Dan Prasarana Sekolah, *Jurnal Manajer Pendidikan*, Vol. 09, No. 04.

Oktaviana Darmawan (2020), *Manajemen Fasilitas Pendidikan*, Jakarta Timur: EDU Pustaka.

Paula Eduard Sudjiman dan Siregar Sudjiman Lorina (2018), Analisis Sistem Informasi Manajemen Berbasis Komputer Dalam Proses Pengambilan Keputusan, *Jurnal TelKa*, Vol. 08, No. 02.

Peraturan Menteri Keuangan Republik Indonesia Nomor 118 Tahun 2023 Tentang Pedoman Pengelolaan Barang Milik Negara Dengan Menggunakan Sistem Informasi Manajemen Aset Negara.

Peraturan Menteri Keuangan Nomor 97/PMK.06/2007 tentang Penggolongan Dan Kodefikasi Barang Milik Negara, Pasal (1) dan (2).

Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 57 Tahun 2021 Tentang Standar Nasional Pendidikan, Pasal 25 Ayat (1) Dan Ayat (2).

Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 6 Tahun 2006 Tentang Pengelolaan Barang Milik Negara/Daerah, Pada BAB 1 PASAL 1 No. 21.

Peraturan Pemerintah Nomor 6 Tahun 2006 Tentang Pengelolaan Barang Milik Negara/Daerah.

Rahmat Abubakar (2021), *Pengantar Metodologi Penelitian*, Yogyakarta: SUKA Press UIN Sunan Kalijaga.

Roha Fadhlia Istikharoh (2019), Skripsi, *Pengelolaan Sarana Dan Prasarana Di MTsN 1 Bandar Lampung*.



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.
- Resnaeni (2019), Manajemen Sarana Prasarana Pendidikan, *Jurnal Inspiratif Pendidikan*, Vol. 08, No. 01.
- Rusdiana (2019), *Sistem Informasi Manajemen Pendidikan, Konsep, Prinsip dan Aplikasinya*, Bandung: Pusat Penelitian dan Penerbitan, 2019.
- Rusdiana dan Moch. Irfan (2014), *Sistem Informasi Manajemen*, Bandung: CV. Pustaka Setia.
- Rusydi Ananda dan Oda Kinata Banurea (2017), *Manajemen Sarana Dan Prasarana Pendidikan*, Medan, CV. Widya Puspita.
- Saputra Adiwijaya, Anugerah Tatema, et, al (2024), *Buku Ajar Metode Penelitian Kualitatif*, Jambi: PT. Sonpedia Publishing Indonesia.
- Siti Maria Ulfah, Novi Maryani, et, al (2024), Inventarisasi Sarana Dan Prasarana Sebagai Upaya Optimalisasi Pengelolaan Barang Di Pesantren Tahfizh Al Quran Dan Bahasa Arab Bina Madani Putri Bogor, *Al-Kaff: Jurnal Sosial Humaniora*, Vol. 02, No. 03.
- Sitiameang Monica, Alif Fahrezy, et, al (2023), Implementasi Sistem Informasi Pengelolaan Barang Inventaris Milik Negara (Studi Kasus: Balai Diklat Keagamaan Medan), *JINTEKS: Jurnal Informatika Teknologi Dan Sains*, Vol. 05, No.04.
- Sri Heneng Prasastono dan Mohammad Hidayatul Holili (2022), Sistem Informasi Inventarisasi Sarana Dan Prasarana Berbasis Web Di Sekolah Menengah Atas Veteran Purwokerto, *Transformasi: Journal of Economics and Business Management*, Vol. 01, No. 03.
- Sri Melani dan Hade Afriansyah (2019), Manajemen Sarana Dan Prasarana



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak Cipta milik UIN Suska Riau

State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Pendidikan, *Jurnal Artikel Padang*, Vol. 14, No. 02.

Sugiyono (2013), *Metodologi Penelitian Kuantitatif, Kualitatif Dan R & D*, Bandung: CV. Alfabeta.

Suparjo Adi Sarwono (2021), *Manajemen Pendidikan Islam*, Indramayu: Penerbit Adab.

Syafrida Hafni Sahr (2022), *Metodologi Penelitian*, Jogjakarta: KBM Indonesia.

Fitri Malau, K. Novita Harianja, et, al., (2022), Pentingnya Administrasi Sarana Dan Prasarana Pendidikan, *Dewantara: Jurnal Pendidikan Sosial Humaniora*, Vol. 01, No. 04.

Tohirin (2016), *Metode Penelitian Kualitatif Dalam Pendidikan dan Bimbingan Konseling*, Jakarta: Raja Grafindo Persada.

Wiyanda Vera Nurfajriani, Muhammad Wahyu Ilhami, et, al, (2024) Triangulasi Data Dalam Analisis Data Kualitatif, *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*. Vol. 10, No. 17.

UIN SUSKA RIAU



Lampiran 1

PEDOMAN WAWANCARA

IMPLEMENTASI APLIKASI SISTEM INFORMASI MANAJEMEN ASET NEGARA (SIMAN) DALAM PENGELOLAAN INVENTARISASI SARANA DAN PRASARANA DI MADRASAH ALIYAH NEGERI 2 KOTA PEKANBARU

Identitas Informan

Nama Informan : Syafari, S.Sos, MM.
Umur : 41 Tahun
Jenis Kelamin : Laki-laki
Pendidikan Terakhir : S2
Lama bekerja di instansi : 15 Tahun
Jabatan Informan : Tenaga Kependidikan bagian Operator BMN
Tanggal Wawancara : 07 Mei 2025
Tempat Wawancara : Ruang Tata Usaha MAN 2 Kota Pekanbaru

No	Daftar Pertanyaan
1	Dari observasi yang saya lihat, Pengelolaan inventarisasi sarana dan prasarana di MAN 2 Kota Pekanbaru sudah digitalisasi. Apakah benar Pak?
2	Apa nama aplikasi yang digunakan dalam pengelolaan inventarisasi sarana dan prasarana di MAN 2 Kota Pekanbaru Pak?
3	Mengapa MAN 2 Kota Pekanbaru memilih menggunakan aplikasi SIMAN Pak?

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik UIN Suska Riau

4

Menurut Bapak adakah perubahan yang signifikan dalam pengelolaan inventarisasi sarana dan prasarana setelah mengimplementasikan aplikasi SIMAN ini?

5

Menurut Bapak apakah Implementasi Aplikasi SIMAN dalam pengelolaan inventarisasi Sarana dan Prasarana di MAN 2 Kota Pekanbaru sudah berjalan dengan baik?

6

Bagaimana perencanaan pada Implementasi Aplikasi SIMAN dalam Pengelolaan Inventarisasi Sarana dan Prasarana di MAN 2 Kota Pekanbaru Pak?

7

Apakah ada melakukan pengelolaan inventarisasi data lokasi dan ruangan di MAN 2 Kota Pekanbaru Pak?

8

Bagaimana proses pengelolaan inventarisasi data lokasi dan ruangan menggunakan Aplikasi SIMAN Pak?

9

Apakah ada melakukan pengkodean pada Aplikasi SIMAN dalam pengelolaan inventarisasi sarana dan prasarana di MAN 2 Kota Pekanbaru Pak?

10

Bagaimana proses pengkodean Inventarisasi Sarana dan Prasarana di MAN 2 Kota Pekanbaru Pak?

11

Apakah dalam Implementasi aplikasi SIMAN dalam Pengelolaan Sarana dan Prasarana di MAN 2 Kota Pekanbaru ini pernah ada pengontrolan Pak?

12

Apakah implementasi aplikasi SIMAN dalam pengelolaan inventarisasi sarana dan prasarana di MAN 2 Kota Pekanbaru ada melakukan

State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.



© Hak Cipta milik UIN Suska Riau

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

	pelaporan Pak?
13	Bagaimana proses pelaporan pada Implementasi Aplikasi SIMAN dalam Pengelolaan Inventarisasi Sarana dan Prasarana di MAN 2 Kota Pekanbaru Pak?
14	Apakah Implementasi Aplikasi SIMAN dalam Pengelolaan Inventarisasi Sarana dan Prasarana di MAN 2 Kota Pekanbaru pernah dilakukan evaluasi? Bagaimana evaluasi yang dilakukan Pak?
15	Menurut Bapak apa faktor pendukung dari Implementasi aplikasi SIMAN dalam Pengeolaan Sarana dan Prasarana di MAN 2 Kota Pekanbaru?
16	Menurut Bapak apa faktor penghambat dari Implementasi aplikasi SIMAN dalam Pengelolaan Sarana dan Prasarana di MAN 2 Kota Pekanbaru?

UIN SUSKA RIAU

PEDOMAN WAWANCARA

IMPLEMENTASI APLIKASI SISTEM INFORMASI MANAJEMEN ASET NEGARA (SIMAN) DALAM PENGELOLAAN INVENTARISASI SARANA DAN PRASARANA DI MADRASAH ALIYAH NEGERI 2 KOTA PEKANBARU

Identitas Informan

Nama : Endang Dianita, SE., M.Si
Umur : 38 Tahun
Jenis Kelamin : Perempuan
Pendidikan Terakhir : S2
Lama bekerja di Institusi : 2 Tahun
Jabatan Informan : Kepala Tata Usaha
Tanggal Wawancara : 09 Mei 2025
Tempat Wawancara : PTSP MAN 2 Kota Pekanbaru

No	Daftar Pertanyaan
1	Dari observasi yang saya lihat, Pengelolaan Inventarisasi Sarana dan Prasarana di MAN 2 Kota Pekanbaru sudah digitalisasi. Apakah benar Bu?
2	Apa nama aplikasi yang digunakan dalam pengelolaan inventarisasi sarana dan prasarana di MAN 2 Kota Pekanbaru Bu?
3	Mengapa MAN 2 Kota Pekanbaru memilih menggunakan aplikasi

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

© Hak cipta milik UIN Suska Riau

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak Cipta milik UIN Suska Riau

UIN Suska Riau

State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

	SIMAN Bu?
4	Menurut Ibu apakah Implementasi Aplikasi SIMAN dalam pengelolaan inventarisasi Sarana dan Prasarana di MAN 2 Kota Pekanbaru sudah berjalan dengan baik?
5	Menurut Ibu adakah perubahan yang signifikan dalam pengelolaan inventarisasi sarana dan prasarana setelah mengimplementasikan aplikasi SIMAN ini?
6	Bagaimana perencanaan pada Implementasi Aplikasi SIMAN dalam Pengelolaan Inventarisasi Sarana dan Prasarana di MAN 2 Kota Pekanbaru Bu?
7	Apakah ada melakukan pengelolaan inventarisasi data lokasi dan ruangan di MAN 2 Kota Pekanbaru Bu?
8	Apakah di MAN 2 Kota Pekanbaru juga melakukan pengkodean inventarisasi sarana dan prasarana di MAN 2 Kota Pekanbaru Bu?
9	Apakah ada dilakukan pengontrolan dan bagaimana cara Ibu mengontrol Implementasi aplikasi SIMAN dalam Pengelolaan Sarana dan Prasarana di MAN 2 Kota Pekanbaru?
10	Apakah dalam Implementasi aplikasi SIMAN ini ada melakukan pelaporan Bu?
11	Apakah Implementasi Aplikasi SIMAN dalam Pengelolaan Inventarisasi Sarana dan Prasarana di MAN 2 Kota Pekanbaru pernah dilakukan evaluasi Bu? Bagaimana evaluasi yang dilakukan Bu?
12	Menurut Ibu apa faktor pendukung dari Implementasi aplikasi SIMAN

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

	dalam Pengeolaan Sarana dan Prasarana di MAN 2 Kota Pekanbaru?
1	Menurut Ibu apa faktor penghambat dari Implementasi aplikasi SIMAN dalam Pengelolaan Sarana dan Prasarana di MAN 2 Kota Pekanbaru?



PEDOMAN WAWANCARA

IMPLEMENTASI APLIKASI SISTEM INFORMASI MANAJEMEN ASET NEGARA (SIMAN) DALAM PENGELOLAAN INVENTARISASI SARANA DAN PRASARANA DI MADRASAH ALIYAH NEGERI 2 KOTA PEKANBARU

Identitas Informan

Nama : Muksan, A. Md
Umur : 43 Tahun
Jenis Kelamin : Laki-laki
Pendidikan Terakhir : D III
Lama bekerja di Institusi : 6 Tahun
Jabatan Informan : Staf Sarana dan Prasarana
Tanggal Wawancara : 09 Mei 2025
Tempat Wawancara : Ruang Tata Usaha MAN 2 Kota Pekanbaru

No	Daftar Pertanyaan
1	Dari observasi yang saya lihat, Pengelolaan Inventarisasi Sarana dan Prasarana di MAN 2 Kota Pekanbaru sudah digitalisasi. Apakah benar Pak?
2	Apa nama aplikasi yang digunakan dalam pengelolaan invetarisasi sarana dan prasarana di MAN 2 Kota Pekanbaru Pak?
3	Mengapa MAN 2 Kota Pekanbaru memilih menggunakan aplikasi SIMAN Pak?
4	Menurut Bapak apakah Implementasi Aplikasi SIMAN dalam

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak Cipta milik UIN Suska Riau

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

Sate Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

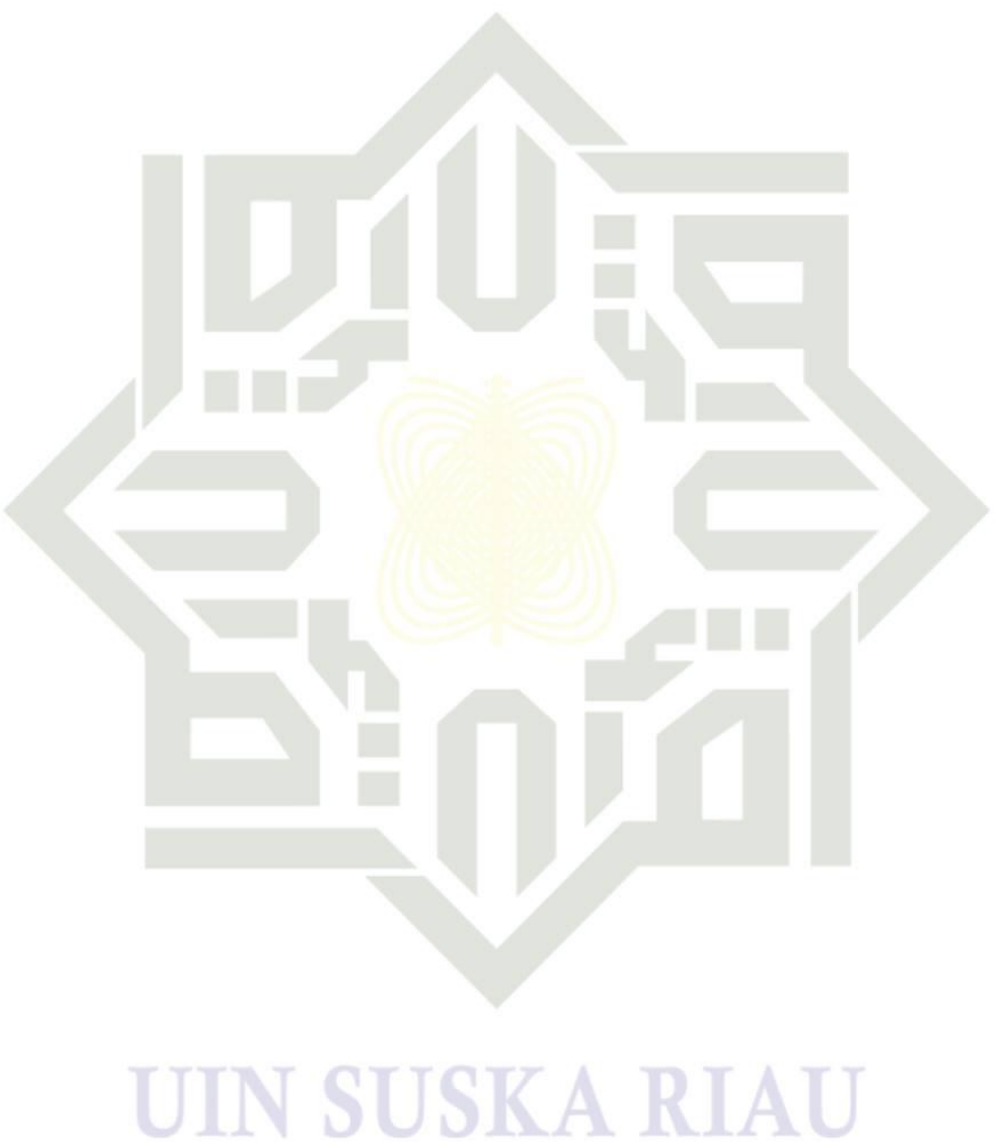
© Hak cipta milik UIN Suska Riau

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

5	pengelolaan inventarisasi Sarana dan Prasarana di MAN 2 Kota Pekanbaru sudah berjalan dengan baik?
6	Menurut Bapak adakah perubahan yang signifikan dalam pengelolaan inventarisasi sarana dan prasarana setelah mengimplementasikan aplikasi SIMAN ini?
7	Bagaimana perencanaan pada Implementasi Aplikasi SIMAN dalam Pengelolaan Inventarisasi Sarana dan Prasarana di MAN 2 Kota Pekanbaru Pak?
8	Apakah ada melakukan pengelolaan inventarisasi data lokasi dan ruangan di MAN 2 Kota Pekanbaru Pak?
9	Apakah di MAN 2 Kota Pekanbaru juga melakukan pengkodean inventarisasi sarana dan prasarana di MAN 2 Kota Pekanbaru Pak?
10	Apakah ada dilakukan pengontrolan Implementasi aplikasi SIMAN dalam Pengelolaan Sarana dan Prasarana di MAN 2 Kota Pekanbaru Pak?
11	Apakah dalam Implementasi aplikasi SIMAN ini ada melakukan pelaporan Pak?
12	Apakah Implementasi Aplikasi SIMAN dalam Pengelolaan Inventarisasi Sarana dan Prasarana di MAN 2 Kota Pekanbaru pernah dilakukan evaluasi Pak? Bagaimana evaluasi yang dilakukan Pak?
13	Menurut Bapak apa faktor pendukung dari Implementasi aplikasi SIMAN dalam Pengelolaan Sarana dan Prasarana di MAN 2 Kota Pekanbaru?
14	Menurut Bapak apa faktor penghambat dari Implementasi aplikasi SIMAN dalam Pengelolaan Sarana dan Prasarana di MAN 2 Kota



Pekanbaru?

© Hak cipta milik UIN Suska Riau

State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.



UIN SUSKA RIAU



Lampiran 2

TRANSKIP WAWANCARA

IMPLEMENTASI APLIKASI SISTEM INFORMASI MANAJEMEN ASET NEGARA (SIMAN) DALAM PENGELOLAAN INVENTARISASI SARANA DAN PRASARANA DI MADRASAH ALIYAH NEGERI 2 KOTA PEKANBARU

Informan Peneliti: Operator Tata Usaha

Nama Informan : Syafari, S.Sos, MM
Umur : 41 Tahun
Jenis Kelamin : Laki-laki
Pendidikan Terakhir : S2
Lama bekerja di instansi : 15 Tahun
Jabatan Informan : Tenaga Kependidikan bagian Operator BMN
Tanggal Wawancara : 07 Mei 2025
Tempat Wawancara : Ruang Tata Usaha MAN 2 Kota Pekanbaru

1. Dari observasi yang saya lihat, pengelolaan inventarisasi sarana dan prasarana di MAN 2 Kota Pekanbaru sudah digitalisasi. Apakah benar Pak?

Jawaban:

Ya benar, MAN 2 Kota Pekanbaru merupakan sekolah yang sudah digitalisasi. Pengelolaan inventarisasi sarana dan prasarana disini juga sudah digitalisasi. Selain pengelolaan Sarana dan Prasarana pengelolaan lainnya juga sudah digitalisasi.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik UIN Suska Riau

Sate Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

© Hak cipta milik UIN Suska Riau

State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

2. Apa nama aplikasi yang digunakan dalam pengelolaan inventarisasi sarana dan prasarana di MAN 2 Kota Pekanbaru Pak?

Jawaban

Aplikasi yang digunakan di MAN 2 Kota Pekanbaru ini untuk pengelolaan inventarisasi sarana dan prasarana adalah Aplikasi SIMAN.

3. Mengapa MAN 2 Kota Pekanbaru memilih menggunakan aplikasi SIMAN untuk pengelolaan inventarisasi sarana dan prasarana Pak?

Jawaban:

Pemilihan aplikasi SIMAN di MAN 2 Kota Pekanbaru didasarkan pada arahan dari atasan dan Kementrian Agama yang menilai aplikasi ini mampu mempermudah proses adaptasi dari sistem pengelolaan aset sebelumnya. Selain itu implementasi SIMAN juga mendapatkan dukungan dan pendampingan dari KPKNL, yang membantu kelancaran penggunaan aplikasi ini. Peraturan Menteri Keuangan juga mengatur bahwa pengelolaan Barang Milik Negara (BMN) harus dilakukan secara elektronik berbasis internet menggunakan aplikasi SIMAN.

4. Menurut Bapak adakah perubahan yang signifikan dalam pengelolaan inventarisasi sarana dan prasarana setelah mengimplementasikan aplikasi SIMAN ini?

Jawaban:

Selama saya menjadi operator di MAN 2 Kota Pekanbaru perubahan yang saya ketahui, Aplikasi SIMAN sekarang lebih mudah sistem kerjanya, tidak ada perbedaan data dengan SAKTI, atau aplikasi lainnya yang

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

terintegrasi dengan SIMAN, sedangkan aplikasi sebelumnya tidak terkoneksi secara langsung, jadi harus menginputnya secara manual.

5. Menurut Bapak apakah Implementasi Aplikasi SIMAN dalam pengelolaan inventarisasi Sarana dan Prasarana di MAN 2 Kota Pekanbaru sudah berjalan dengan baik?

Jawaban:

Implementasi Aplikasi SIMAN ini sudah diterapkan sejak tahun 2023 berdasarkan arahan dari atasan dan juga Kementerian Agama. Selama saya mengelola inventarisasi ini, alhamdulillah berjalan dengan baik. Dengan menggunakan aplikasi ini lebih memudahkan pengelolaan inventarisasi sarana dan prasarana yang ada di MAN 2 Kota Pekanbaru.

6. Bagaimana perencanaan pada Implementasi Aplikasi SIMAN dalam Pengelolaan Inventarisasi Sarana dan Prasarana di MAN 2 Kota Pekanbaru Pak?

Jawaban:

Perencanaan aplikasi SIMAN awalnya dilakukan dengan pengumpulan data sarana dan prasarana yang ada dan menentukan kebutuhan barang, lalu mengadakan rapat kerja kepala madrasah yang juga sebagai target visi misi madrasah, setelah itu barulah setiap program anggarannya diusulkan dibagian keuangan Rencana Kerja Anggaran (RKA).

7. Apakah ada melakukan pengelolaan inventarisasi data lokasi dan ruangan di MAN 2 Kota Pekanbaru Pak?

Jawaban:

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Dalam pengelolaan data untuk menentukan lokasi dan ruangan, MAN 2 Kota Pekanbaru menggunakan aplikasi SIMAN, karena menu tersebut sudah tersedia pada menu Master Aset. Setelah itu, nanti tinggal menambahkan data lantai dan data ruangan yang diperlukan.

8. Bagaimana proses pengelolaan inventarisasi data lokasi dan ruangan menggunakan Aplikasi SIMAN Pak?

Di aplikasi SIMAN sudah terdapat fitur pengelolaan data lokasi dan ruangan yang terletak di fitur Master Aset, setelah itu pilih menu ruangan atau lantai, lalu masukkan data sesuai pilihan tadi. Misalnya memilih ruangan, maka mau menambahkan ruangan apa dan data lainnya.

9. Apakah ada melakukan pengkodean pada Aplikasi SIMAN dalam pengelolaan inventarisasi sarana dan prasarana di MAN 2 Kota Pekanbaru?

Jawaban:

Ya, pastinya ada melakukan pengkodean pada setiap barang. Karena itu juga merupakan tugas dari operator yaitu memberi kode atau identitas pada setiap aset yang ada di Madrasah.

10. Bagaimana proses pengkodean Inventarisasi Sarana dan Prasarana di MAN 2 Kota Pekanbaru Pak?

Jawaban:

Proses pengkodean ini berawal dari pencatatan dan pengelolaan BMN dari aplikasi SAKTI, jadi setelah barang itu dibeli maka akan ada mendapatkan kodefikasi berupa NUP (Nomor Urut Pendaftaran) dan juga memiliki kode

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

barang permanen dan tidak akan berubah, data BMN di SAKTI tadi otomatis akan tersinkron dengan Aplikasi SIMAN, dan setelah data tersebut masuk ke SIMAN, pengkodean barang akan dikelola dengan detail di fitur Master Aset untuk melakukan pencetakan label kode barang dan pengelolaan Daftar Barang Ruangan (DBR). Label kode barang dapat dicetak melalui Aplikasi SIMAN Mobile untuk proses penempatan barang ke ruangan.

11. Apakah dalam Implementasi aplikasi SIMAN dalam Pengelolaan Sarana dan Prasarana di MAN 2 Kota Pekanbaru ini pernah ada pengontrolan Pak? Dan bagaimana sistem pengontrolannya?

Jawaban:

Pengontrolan yang dilakukan dalam implementasi aplikasi SIMAN ini biasanya dilakukan oleh Kepala Tata Usaha, terkadang Ketika Ibu KaTU memiliki waktu senggang bisa saja tiba-tiba melakukan pengecekan. Pengontrolan yng dilakukan tidak setiap waktu tetapi dalam tiga bulan pasti ada pengecekan minimal sekali.

12. Apakah implementasi aplikasi SIMAN dalam pengelolaan inventarisasi sarana dan prasarana di MAN 2 Kota Pekanbaru ada melakukan pelaporan Pak?

Jawaban:

Untuk pelaporan pastinya ada dilakukan untuk mengetahui dan mengecek data BMN yang ada di MAN 2 Kota Pekanbaru.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

© Hak cipta milik UIN Suska Riau

State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

13. Bagaimana proses pelaporan pada Implementasi Aplikasi SIMAN dalam Pengelolaan Inventarisasi Sarana dan Prasarana di MAN 2 Kota Pekanbaru Pak?

Jawaban:

Laporan dari aplikasi ini akan terekap secara otomatis di aplikasi SAKTI, operator hanya akan mengecek saja apakah ada yang keliru atau tidak. Laporan ini bisa didownload menjadi excel atau pdf.

14. Apakah Implementasi Aplikasi SIMAN dalam Pengelolaan Inventarisasi Sarana dan Prasarana di MAN 2 Kota Pekanbaru pernah dilakukan evaluasi? Bagaimana evaluasi yang dilakukan Pak?

Jawaban:

Evaluasi memang harus dilakukan di semua bidang, supaya bisa menjadi lebih baik lagi. Untuk evaluasi aplikasi SIMAN sendiri biasanya dilakukan bersamaan dengan evaluasi dengan bidang lain dan minimal dilakukan sekali dalam tiga bulan.

15. Menurut Bapak apa faktor pendukung dari Implementasi aplikasi SIMAN dalam Pengelolaan Sarana dan Prasarana di MAN 2 Kota Pekanbaru?

Jawaban:

Sarana dan Prasarana di MAN 2 Kota Pekanbaru sudah memadai dan sesuai dengan kebutuhan. Perangkat elektronik yang digunakan untuk pengelolaan juga sudah mendukung, dan jaringan wifi di Madrasah pun sudah tersedia. Semua itu menjadi faktor pendukung yang sangat membantu kelancaran penggunaan aplikasi SIMAN di disini.

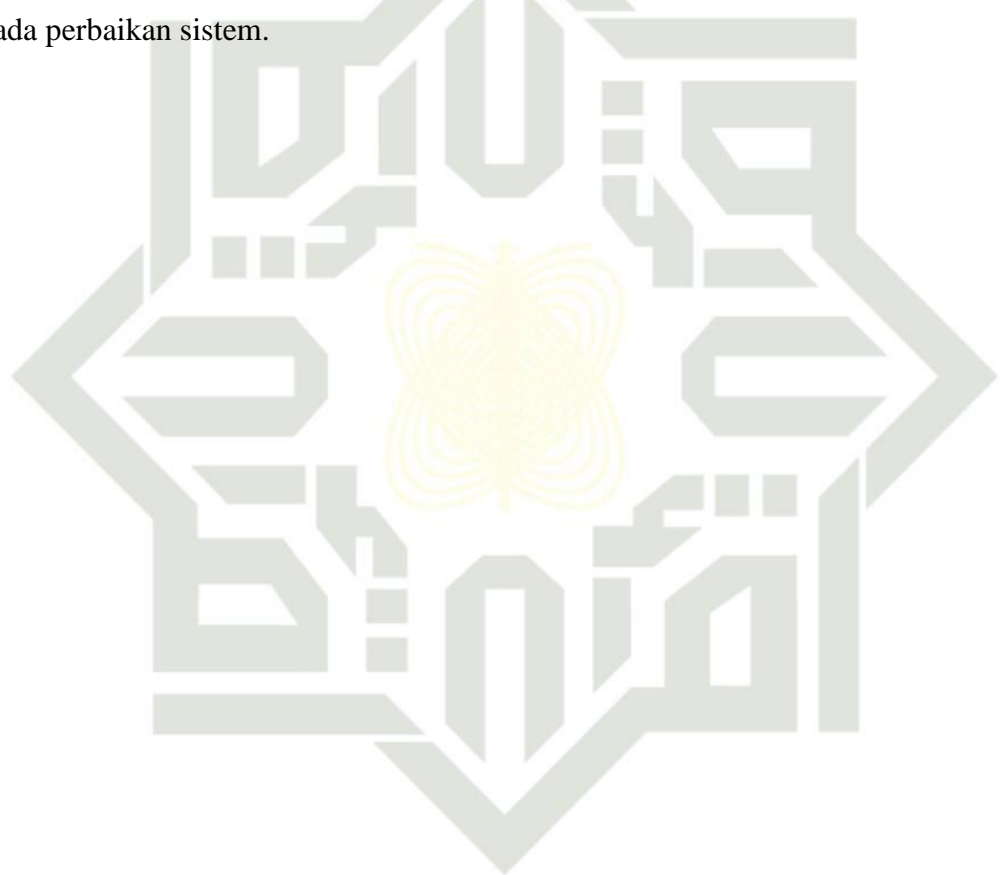
Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

16. Menurut Bapak apa faktor penghambat dari Implementasi aplikasi SIMAN dalam Pengelolaan Sarana dan Prasarana di MAN 2 Kota Pekanbaru?

Jawaban:

Permasalahan yang biasa terjadi dari implementasi aplikasi SIMAN ini lemahnya jaringan internet yang membuat pengimputan data menjadi loading dan lama. Dan terkadang juga mengalami error system seperti saat sedang ada perbaikan sistem.



UIN SUSKA RIAU



TRANSKIP WAWANCARA

IMPLEMENTASI APLIKASI SISTEM INFORMASI MANAJEMEN ASET NEGARA (SIMAN) DALAM PENGELOLAAN INVENTARISASI SARANA DAN PRASARANA DI MADRASAH ALIYAH NEGERI 2 KOTA PEKANBARU

Informan Peneliti: Kepala Tata Usaha

Identitas Informan

Nama : Endang Dianita, SE., M.Si
Umur : 38 Tahun
Jenis Kelamin : Perempuan
Pendidikan Terakhir : S2
Lama bekerja di Institusi : 2 Tahun
Jabatan Informan : Kepala Tata Usaha
Tanggal Wawancara : 09 Mei 2025
Tempat Wawancara : PTSP MAN 2 Kota Pekanbaru

1. Dari observasi yang saya lihat, Pengelolaan Inventarisasi Sarana dan Prasarana di MAN 2 Kota Pekanbaru sudah digitalisasi. Apakah benar Bu?

Jawaban:

Betul, di MAN 2 Kota Pekanbaru ini sudah digitalisasi, mulai dari pembelajaran contohnya di kelas X yang sudah menggunakan IT Board, begitu juga dengan pengelolaan sarana dan prasarana di sini sudah digitalisasi juga.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak Cipta milik UIN Suska Riau

Sate Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

© Hak cipta milik UIN Suska Riau

State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

2. Apa nama aplikasi yang digunakan dalam pengelolaan inventarisasi sarana dan prasarana di MAN 2 Kota Pekanbaru Bu?

Jawaban:

Kalau untuk aplikasi yang digunakan dalam proses pengelolaan sarana dan prasarana di MAN 2 Kota Pekanbaru yaitu aplikasi SIMAN.

3. Mengapa MAN 2 Kota Pekanbaru memilih menggunakan aplikasi SIMAN Bu?

Jawaban:

Aplikasi SIMAN ini dipilih karena merupakan standar resmi yang direkomendasikan oleh Kementerian Agama untuk pengelolaan Barang Milik Negara (BMN) dilingkungan Instansi atau Pemerintahan, termasuk Madrasah. Selain itu juga mendapatkan dukungan teknis dan pelatihan dari Kantor Pelayanan Kekayaan Negara dan Lelang (KPKNL) dan diatur dalam Peraturan Menteri Keuangan.

4. Menurut Ibu apakah Implementasi Aplikasi SIMAN dalam pengelolaan inventarisasi Sarana dan Prasarana di MAN 2 Kota Pekanbaru sudah berjalan dengan baik?

Jawaban:

Implementasi Aplikasi SIMAN di MAN 2 Kota Pekanbaru dilaksanakan berdasarkan arahan dari Kementerian Agama. Alhamdulillah, penerapan SIMAN hingga saat ini berjalan dengan baik dan sesuai harapan.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

© Hak cipta milik UIN Suska Riau

State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

5. Menurut Ibu adakah perubahan yang signifikan dalam pengelolaan inventarisasi sarana dan prasarana setelah mengimplementasikan aplikasi SIMAN ini?

Jawaban:

Aplikasi yang digunakan sebelum aplikasi SIMAN ini adalah aplikasi SIMAK-BMN, dalam pengelolaan inventarisasi sarana dan prasarana, aplikasi sebelumnya tidak terintegrasi secara otomatis dengan sistem pengadaan atau keuangan lain seperti SAKTI, jadi harus input data secara manual dan memungkinkan terjadinya perbedaan data yang diinput jika tidak teliti, sedangkan SIMAN sudah terintegrasi secara otomatis dengan sistem pengadaan atau keuangan lain seperti SAKTI, sehingga pengelolaan data aset menjadi lebih cepat, tidak harus menginput dengan manual dan tidak lagi ada perbedaan data.

6. Bagaimana perencanaan pada Implementasi Aplikasi SIMAN dalam Pengelolaan Inventarisasi Sarana dan Prasarana di MAN 2 Kota Pekanbaru Bu?

Jawaban:

Ya, pastinya kami selalu ada melakukan perencanaan untuk melaksanakan kegiatan, apalagi dalam pengelolaan inventarisasi sarana dan prasarana. Dengan adanya perencanaan pekerjaan jadi lebih tertata dan hasilnya pun baik.

7. Apakah ada melakukan pengelolaan inventarisasi data lokasi dan ruangan di MAN 2 Kota Pekanbaru Pak?

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik UIN Suska Riau

State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Jawaban:

Kalau untuk pengelolaan data lokasi dan ruangan di MAN 2 Kota Pekanbaru ini juga menggunakan aplikasi SIMAN, karena di aplikasi tersebut juga sudah ada fitur untuk pengelolaan data lokasi dan ruangan.

8. Apakah di MAN 2 Kota Pekanbaru juga melakukan pengkodean inventarisasi sarana dan prasarana di MAN 2 Kota Pekanbaru Bu?

Jawaban:

Ya, di MAN 2 Kota pekanbaru sudah melakukan pengkodean pada setiap barang, pengkodean memang harus dilakukan supaya setiap barang mempunyai identitas, dapat memudahkan pencatatan serta pengawasan. Pengkodean ini dilakukan dengan menggunakan Aplikasi SIMAN.

9. Apakah ada dilakukan pengontrolan dan bagaimana cara Ibu mengontrol Implementasi aplikasi SIMAN dalam Pengelolaan Sarana dan Prasarana di MAN 2 Kota Pekanbaru?

Jawaban:

Dalam pengontrolan implementasi aplikasi SIMAN, Kepala Madrasah memberikan tanggung jawab kepada saya sebagai Kepala Tata Usaha. Pengontrolan yang saya lakukan tidak selalu rutin setiap waktu, namun saya pastikan minimal sekali dalam tiga bulan saya melakukan pengontrolan.

10. Apakah dalam Implementasi aplikasi SIMAN ini ada melakukan pelaporan Bu?

Jawaban:

Pelaporan untuk Implementasi Aplikasi SIMAN pastinya harus dilakukan untuk memastikan data Barang Milik Negara (BMN) tercatat secara digital, dan juga bisa memudahkan dalam pengawasan lebih transparan dan jelas.

© Hak cipta milik UIN Suska Riau

State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

11. Apakah Implementasi Aplikasi SIMAN dalam Pengelolaan Inventarisasi Sarana dan Prasarana di MAN 2 Kota Pekanbaru pernah dilakukan evaluasi Bu? Bagaimana evaluasi yang dilakukan Bu?

Jawaban:

Selama penggunaan aplikasi SIMAN ini, evaluasi yang kami lakukan belum sampai pada tahap yang terlalu serius. Biasanya evaluasi yang dilakukan secara menyeluruh bersama dengan bidang-bidang lain. Sejauh ini, implementasi aplikasi SIMAN berjalan dengan baik dan belum ada masalah. Evaluasi ini dilakukan supaya pengelolaan bisa menjadi lebih baik kedepannya.

12. Menurut Ibu apa faktor pendukung dari Implementasi aplikasi SIMAN dalam Pengeolaan Sarana dan Prasarana di MAN 2 Kota Pekanbaru?

Jawaban:

Faktor pertama ketersediaan perangkat elektronik yang dimiliki oleh operator, seperti laptop dan untuk mengakses melalui handphone yaitu SIMAN Mobile, alhamdulillah operator juga sudah mempunyai android yang bagus untuk digunakan, selain itu di MAN 2 Kota Pekanbaru juga menyediakan jaringan wifi yang bisa diakses oleh operator. Menurut saya selain dari sarana dan prasarana yang memadai dan jaingan wifi, Sumber

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Daya Manusia (SDM) nya juga harus bisa memahami bagaimana pengelolaan inventarisasi, karena dizaman sekarang ini semua serba digital dan jika operatonya tidak memahami teknologi akan sulit untuk mengelola inventarisasi secara digital.

13. Menurut Ibu apa faktor penghambat dari Implementasi aplikasi SIMAN dalam Pengelolaan Sarana dan Prasarana di MAN 2 Kota Pekanbaru?

Jawaban:

Kendala yang biasa terjadi yaitu terkadang jaringan internet yang kurang stabi, dan juga pernah mengalami error system pada aplikasi sehingga pengimputan data aset jadi tertunda atau lama selesainya.



TRANSKRIP WAWANCARA

IMPLEMENTASI APLIKASI SISTEM INFORMASI MANAJEMEN ASET NEGARA (SIMAN) DALAM PENGELOLAAN INVENTARISASI SARANA DAN PRASARANA DI MADRASAH ALIYAH NEGERI 2 KOTA PEKANBARU

Informan Peneliti: Staff Sarana dan Prasarana

Identitas Informan

Nama : Muksan, A. Md
Umur : 43 Tahun
Jenis Kelamin : Laki-laki
Pendidikan Terakhir : D III
Lama bekerja di Institusi : 6 Tahun
Jabatan Informan : Staf Sarana dan Prasarana
Tanggal Wawancara : 09 Mei 2025
Tempat Wawancara : Ruang Tata Usaha MAN 2 Kota Pekanbaru

1. Dari observasi yang saya lihat, Pengelolaan Inventarisasi Sarana dan Prasarana di MAN 2 Kota Pekanbaru sudah digitalisasi. Apakah benar Pak?

Jawaban:

2. Apa nama aplikasi yang digunakan dalam pengelolaan inventarisasi sarana dan prasarana di MAN 2 Kota Pekanbaru Pak?

Jawaban:

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak Cipta milik UIN Suska Riau State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Sepengetahuan saya nama aplikasi yang digunakan untuk pengelolaan sarana dan prasarana di MAN 2 Kota Pekanbaru ini adalah aplikasi SIMAN.

3. Mengapa MAN 2 Kota Pekanbaru memilih menggunakan aplikasi SIMAN Pak?

Jawaban:

Sepengetahuan saya, Aplikasi SIMAN ini digunakan di MAN 2 Kota Pekanbaru atas arahan dari Kementrian Agama karena dapat memudahkan proses adaptasi dari sistem pengelolaan aset sebelumnya menuju sistem yang lebih modern. Dukungan dan pelatihan yang diberikan juga memperlancar proses implementasi aplikasi SIMAN di lingkungan Madrasah.

4. Menurut Bapak apakah penerapan Aplikasi SIMAN dalam pengelolaan inventaris Sarana dan Prasarana di MAN 2 Kota Pekanbaru sudah berjalan dengan baik?

Jawaban:

Implementasi aplikasi SIMAN di MAN 2 Kota Pekanbaru ini berjalan dengan baik, kondisi barang, jumlah barang yang dilapangan sudah sesuai dengan yang ada di dalam sistem.

5. Menurut Bapak adakah perubahan yang signifikan dalam pengelolaan inventarisasi sarana dan prasarana setelah mengimplementasikan aplikasi SIMAN ini?

Jawaban:

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Kalau menurut saya perubahan dalam penggunaan aplikasi SIMAN dengan yang sebelumnya yaitu aplikasi SIMAN ini lebih mempermudah pekerjaan operator, karena data barang sudah otomatis tersinkron dengan aplikasi lainnya yang bersangkutan dengan proses pengelolaan sarana dan prasarana. Sehingga tidak ada lagi yang namanya kesalahan kode barang karena salah menginput.

6. Bagaimana perencanaan pada Implementasi Aplikasi SIMAN dalam Pengelolaan Inventarisasi Sarana dan Prasarana di MAN 2 Kota Pekanbaru Pak?

Jawaban:

Tentunya ada perencanaan didalam implementasi aplikasi SIMAN dalam pengelolaan inventarisasi ini supaya prosesnya terarah, salah satu perencanaan awal yang dilakukan yang saya ketahui yaitu mengidentifikasi sarana dan prasarana yang diperlukan dan dibutuhkan.

7. Apakah ada melakukan pengelolaan inventarisasi data lokasi dan ruangan di MAN 2 Kota Pekanbaru Pak?

Jawaban:

Sepengetahuan saya untuk pengelolaan aset negara ini dilakukan di aplikasi SIMAN, termasuk juga pengelolaan lokasi dan ruangan itu pakai aplikasi SIMAN juga.

8. Apakah di MAN 2 Kota Pekanbaru juga melakukan pengkodean inventarisasi sarana dan prasarana di MAN 2 Kota Pekanbaru Pak?

Jawaban:

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Pengkodean pada barang memang harus dilakukan supaya barang memiliki kode dan dengan adanya kode barang memudahkan juga dalam pencarian barang.

9. Apakah dalam Implementasi aplikasi SIMAN dalam Pengeolaan Sarana dan Prasarana di MAN 2 Kota Pekanbaru ini pernah ada pengontrolan Pak?

Jawaban:

Pastinya ada dilakukan pengontrolan yang dilakukan oleh atasan supaya memastikan apakah pekerjaannya berjalan dengan baik atau tidak.

10. Apakah dalam Implementasi aplikasi SIMAN ini ada melakukan pelaporan Pak?

Jawaban:

Iya, di MAN 2 Kota Pekanbaru ini ada melakukan pelaporan dalam penerapan aplikasi SIMAN, karena bapak Kepala Madrasah atau Ibu Kepala Tata Usaha pasti akan menanyakan bagaimana pelaporan tentang data BMN yang ada untuk melakukan pengecekan atau pengawasan.

11. Apakah Implementasi Aplikasi SIMAN dalam Pengelolaan Inventarisasi Sarana dan Prasarana di MAN 2 Kota Pekanbaru pernah dilakukan evaluasi Pak?

Jawaban:

Kalau untuk evaluasi penerapan Aplikasi SIMAN ini sepengetahuan saya dilakukan bersamaan pada saat evaluasi keseluruhan. Biasanya ditanya bagaimana penerapannya apakah lancar ataukah ada kendalanya.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

12. Menurut Bapak apa faktor pendukung dari Implementasi aplikasi SIMAN dalam Pengeolaan Sarana dan Prasarana di MAN 2 Kota Pekanbaru?

Jawaban:

Menurut saya hal yang mendukung dalam implementasi aplikasi siman ini selain perangkat elektronik yang memadai dan jaringan hal pendukung lainnya adalah adanya dukungan, pelatihan dan bimbingan dari KPKNL.

13. Menurut Bapak apa faktor penghambat dari Implementasi aplikasi SIMAN dalam Pengelolaan Sarana dan Prasarana di MAN 2 Kota Pekanbaru?

Jawaban:

Kalau untuk kendala sepertinya jaringan yang terganggu yang membuat penginputan data barang ke sistem terkadang tertunda.



Lampiran 3: ACC Sinopsis

© Hak

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

TATA KELOLA INVENTARISASI SARANA DAN PRASARANA DI MADRASAH ALIYAH NEGERI 2 PEKANBARU

SINOPSIS



UIN SUSKA RIAU

CHELSEA VENTRY AVRYLIAN

NIM: 12110322708

PROGRAM STUDI MANAJEMEN PENDIDIKAN ISLAM
FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SULTAN SYARIF KASIM RIAU

2024

Sultan Syarif Kasim Riau




Lampiran 4: Lembar Disposisi

© Hak

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

LEMBARAN DISPOSISI

INDEKS BERKAS	
KODE :	
Hal : Pengajuan Sinopsis (Judul Skripsi)	
Tanggal : 13 - Mei 2024	
Nama : Chelsea Ventay Amlyan	
INFORMASI	DITERUSKAN KEPADA
Setelah diarahkan maka judul yang bersangkutan dapat diajukan, mohon agar ditunjuk sebagai pembimbing	1. catatan Kajor MPI
	a.
	b.
	c.
Pekanbaru 13/05/24.	Diteruskan kepada
Kajor MPI	2. wakil Dekan I
	
Dr Hj Yuliharti, M.Ag	
NIP.197004041996032001	
1. Kepada bawahan "instruksi atau "informasi"	
2. Kepada atasan "informasi" coret instruksi:	

Altan Syarif Kasim Riau



Lampiran 5: SK Pembimbing Skripsi

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.



UIN SUSKA RIAU

KEMENTERIAN AGAMA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SULTAN SYARIF KASIM RIAU
FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN
كلية التربية والتعليم
FACULTY OF EDUCATION AND TEACHER TRAINING
Jl. H. R. Soebrantas No.155 Km.18 Tampan Pekanbaru Riau 28293 P.O. BOX 1004 Telp. (0781) 561647
Fax. (0781) 561647 Web: www.ftk.uinsuska.ac.id, E-mail: ftk_uinsuska@yahoo.co.id

Nomor: Un.04/F.II.4/PP.00.9/8931/2024

Pekanbaru, 22 Mei 2024

Sifat : Biasa

Lamp. : -

Hal : *Pembimbing Skripsi*

Kepada

Yth. Ahmad Ansori, M. Pd

Dosen Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Suska Riau
Pekanbaru

Assalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh

Dengan hormat, Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Suska Riau menunjuk Saudara sebagai pembimbing skripsi mahasiswa :

Nama : CHELSEA VENTRY AVRYLIAN
NIM : 12110322708
Jurusan : Manajemen Pendidikan Islam
Judul : Tata Kelola Inventarisasi Sarana dan Prasarana di Madrasah Aliyah Negeri 02 Pekanbaru
Waktu : 6 Bulan terhitung dari tanggal keluarnya surat bimbingan ini

Agar dapat membimbing hal-hal terkait dengan Ilmu Manajemen Pendidikan Islam Redaksi dan teknik penulisan skripsi, sebagaimana yang sudah ditentukan. Atas kesediaan Saudara dihaturkan terimakasih.

Wassalam

an. Dekan

Wakil Dekan I



Dr. Zarkasih, M. Ag.

NIP. 19721017199703 1 004

Tembusan :

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Suska Riau



© Hak

Lampiran 6: Kegiatan Bimbingan Proposal

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.



UIN SUSKA RIAU

KEMENTERIAN AGAMA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SULTAN SYARIF KASIM RIAU
FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN
كلية التربية والتعليم
FACULTY OF EDUCATION AND TEACHER TRAINING
Alamat : Jl. H. R. Soebrandt Km. 15 Tampar Pekanbaru Riau 28293 P.O. BOX 1004 Telp. (0781) 7077307 Fax. (0781) 21129

KEGIATAN BIMBINGAN MAHASISWA PROPOSAL MAHASISWA

1. Jenis yang dibimbing :
 - a. Seminar usul Penelitian :
 - b. Penulisan Laporan Penelitian :
2. Nama Pembimbing : *Ahmad Ansori, M. Pd*
 - a. Nomor Induk Pegawai (NIP) : *199106142023211*
3. Nama Mahasiswa : *Chelsea Ventry Avrylian*
4. Nomor Induk Mahasiswa : *12110322708*
5. Kegiatan : *Bimbingan Proposal*

No	Tanggal Konsultasi	Materi Bimbingan	Tanda Tangan	Keterangan
1.	14 Oktober 2024	Konsultasi Judul Skripsi / Proposal	<i>[Signature]</i>	Acc
2.	Senin, 13 Januari 2025	BAB I	<i>[Signature]</i>	Revisi
3.	Senin, 20 Januari 2025	BAB II	<i>[Signature]</i>	Revisi
4.	Senin, 03 Februari 2025	BAB III	<i>[Signature]</i>	Revisi
5.	Jum'at, 07 Februari 2025	Proposal BAB I, BAB II, BAB III	<i>[Signature]</i>	Acc

Pekanbaru, 07 Februari 2025
Pembimbing,

Ahmad Ansori, M. Pd
NIP. 199106142023211



Lampiran 7: ACC Seminar Proposal

© Hak

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

**IMPLEMENTASI APLIKASI SISTEM INFORMASI MANAJEMEN
ASET NEGARA (SIMAN) DALAM PENGELOLAAN INVENTARISASI
SARANA DAN PRASARANA DI MADRASAH ALIYAH NEGERI 2 KOTA
PEKANBARU**

Proposal

**Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai gelar Sarjana S1 pada
Program Studi Manajemen Pendidikan Islam**

*Acc Sempro
07-07-2024
Pembimbing*



UIN SUSKA RIAU

Disusun Oleh:

CHELSEA VENTRY AVRYLIAN

NIM. 12110322708

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN PENDIDIKAN ISLAM
FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SULTAN SYARIF KASIM RIAU
PEKANBARU
1446 H / 2025 M**

Sultan Syarif Kasim Riau



© Hak

Lampiran 8: ACC Perbaikan Seminar Proposal

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

IMPLEMENTASI APLIKASI SISTEM INFORMASI MANAJEMEN ASET NEGARA (SIMAN) DALAM PENGELOLAAN INVENTARISASI SARANA DAN PRASARANA DI MADRASAH ALIYAH NEGERI 2 KOTA PEKANBARU

PROPOSAL

Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Mencapai Gelar Sarjana S1 Pada
Program Studi Manajemen Pendidikan Islam

*ACC di perbaikan
13/2025
13
Supri I*



UIN SUSKA RIAU

*ACC perbaikan Sekeloa Rantau
13.2025
Hargumanti, 13/2025*

CHELSEA VENTRY AVRYLIAN

NIM. 12110322708

PROGRAM STUDI MANAJEMEN PENDIDIKAN ISLAM
FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SULTAN SYARIF KASIM RIAU
PEKANBARU
1446 H / 2025

UIN Sultan Syarif Kasim Riau



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.



UIN SUSKA RIAU

KEMENTERIAN AGAMA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SULTAN SYARIF KASIM RIAU
FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN
 كلية التربية والتعاليم
FACULTY OF EDUCATION AND TEACHER TRAINING

Alamat : Jl. H. R. Soebrandt Km. 15 Tampan Pekanbaru Riau 28293 PO. BOX 1004 Telp. (0761) 7077307 Fax. (0761) 21129

PENGESAHAN PERBAIKAN UJIAN PROPOSAL

Nama Mahasiswa : Chelsea Ventry Avrylian
 Nomor Induk Mahasiswa : 12110322708
 Hari/Tanggal Ujian : Selasa, 18 Februari 2025
 Judul Proposal Ujian :
 Isi Proposal : Proposal ini sudah sesuai dengan masukan dan saran yang dalam Ujian proposal

No	NAMA	JABATAN	TANDA TANGAN	
			PENGUJI I	PENGUJI II
1.	Dr. Drs. H. Mudasir, M.Pd	PENGUJI I		
2.	Hasgimianti, M.Pd.Kons	PENGUJI II		

Mengetahui,
 a.n. Dekan
 Wakil Dekan I



Dr. Zarkasih, M.Ag.
 NIP. 19721017 199703 1 004

Pekanbaru, 13 Maret 2025
 Peserta Ujian Proposal

Chelsea Ventry Avrylian
 NIM.12110322708



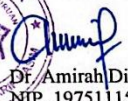


Lampiran 9: Surat Pra-riset

© Hak

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

 <p>UIN SUSKA RIAU</p>	<p>KEMENTERIAN AGAMA UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SULTAN SYARIF KASIM RIAU FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN كلية التربية والتعليم FACULTY OF EDUCATION AND TEACHER TRAINING</p> <p><small>Jl. H. R. Soebrantas No.155 Km.18 Tampan Pekanbaru Riau 28293 P.O. BOX 1004 Telp. (0761) 561647 Fax. (0761) 561647 Web. www.ftk.uinsuska.ac.id, E-mail: eftak_uinsuska@yahoo.co.id</small></p>											
<p>Nomor : Un.04/F.II.3/PP.00.9/21964/2024 Sifat : Biasa Lamp. : - Hal : Mohon Izin Melakukan PraRiset</p>	<p>Pekanbaru, 07 Oktober 2024</p>											
<p>Kepada Yth. Kepala Sekolah Masrasah Aliyah Negeri 2 Pekanbaru di Tempat</p>												
<p><i>Assalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh</i> Dekan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Sultan Syarif Kasim Riau dengan ini memberitahukan kepada saudara bahwa :</p>												
<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 40%;">Nama</td> <td>: Chelsea Ventry Avrylian</td> </tr> <tr> <td>NIM</td> <td>: 12110322708</td> </tr> <tr> <td>Semester/Tahun</td> <td>: VII (Tujuh)/ 2024</td> </tr> <tr> <td>Program Studi</td> <td>: Manajemen Pendidikan Islam</td> </tr> <tr> <td>Fakultas</td> <td>: Tarbiyah dan Keguruan UIN Suska Riau</td> </tr> </table>			Nama	: Chelsea Ventry Avrylian	NIM	: 12110322708	Semester/Tahun	: VII (Tujuh)/ 2024	Program Studi	: Manajemen Pendidikan Islam	Fakultas	: Tarbiyah dan Keguruan UIN Suska Riau
Nama	: Chelsea Ventry Avrylian											
NIM	: 12110322708											
Semester/Tahun	: VII (Tujuh)/ 2024											
Program Studi	: Manajemen Pendidikan Islam											
Fakultas	: Tarbiyah dan Keguruan UIN Suska Riau											
<p>ditugaskan untuk melaksanakan Prariset guna mendapatkan data yang berhubungan dengan penelitiannya di Instansi yang saudara pimpin.</p>												
<p>Sehubungan dengan itu kami mohon diberikan bantuan/izin kepada mahasiswa yang bersangkutan.</p>												
<p>Demikian disampaikan atas kerjasamanya diucapkan terima kasih.</p>												
<p>Wassalam a.n. Dekan Wakil Dekan III</p> <div style="display: flex; align-items: center;">  <div>  Dr. Amirah Diniaty, M.Pd. Kons. NIP. 19751115 200312 2 001 </div> </div>												

of Sultan Syarif Kasim Riau



© Hak

Lampiran 10: Surat Balasan Pra-riset

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

ultan Syarif Kasim Riau



**KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
KANTOR KEMENTERIAN AGAMA KOTA PEKANBARU
MADRASAH ALIYAH NEGERI (MAN) 2 PEKANBARU**

AKREDITASI : A
(NSM : 13.1.1.14.71.0002 NPSN.10498812)
Jl. Diponegoro No. 55 Pekanbaru Hp. 081266444402
Website: <http://www.m2mpekanbaru.sch.id> Email, man2kotapekanbaru@gmail.com



SURAT KETERANGAN

Nomor : B-1185 /Ma.04.7/PP.00.6/11/2024

Yang bertanda tangan di bawah ini, **Kepala Madrasah Aliyah Negeri (MAN) 2 Kota Pekanbaru**, menerangkan bahwa :

Nama : **CHELSEA VENTRY AVRYLIAN**
NIM : **12110322708**
Institusi : **UIN SUSKA RIAU**
Program Studi : **Manajemen Pendidikan Islam**
Jenjang Pendidikan : **S1**

Telah selesai melaksanakan **Pra Riset** dan memperoleh data yang dibutuhkan di MAN 2 Kota Pekanbaru dengan judul **"IMPLEMENTASI INVENTARISASI SARANA DAN PRASARANA DI MADRASAH ALIYAH NEGERI 2 PEKANBARU"**

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya, atas kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Dikeluarkan di : Pekanbaru
Pada Tanggal : 20-11-2024

Kepala,



GHAFARDI, S.Ag, M.Pd.I
NIP. 197004122000031006



© Hak

Lampiran 11: Surat Izin Riset

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.



KEMENTERIAN AGAMA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SULTAN SYARIF KASIM RIAU
FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN
كلية التربية والتعليم
FACULTY OF EDUCATION AND TEACHER TRAINING
Jl. H. R. Soebrandes No. 155 Km. 10 Tampan Pekanbaru Riau 28293 P.O. BOX 1004 Telp. (0781) 561647
Fax. (0781) 561647 Web. www.rik.uinsuska.ac.id, E-mail: eftak_uinsuska@yahoo.co.id

Nomor : B-7575/Un.04/F.II/PP.00.9/04/2025
Sifat : Biasa
Lamp. : 1 (Satu) Proposal
Hal : *Mohon Izin Melakukan Riset*

Pekanbaru, 16 April 2025

Yth : Kepala
MAN 2 Kota Pekanbaru
Di Pekanbaru

Assalamu 'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Rector Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau dengan ini memberitahukan kepada saudara bahwa :

Nama : Chelsea Ventry Avrylian
NIM : 12110322708
Semester/Tahun : VIII (Delapan) / 2025
Program Studi : Manajemen Pendidikan Islam
Fakultas : Tarbiyah dan Keguruan UIN Sultan Syarif Kasim Riau

ditugaskan untuk melaksanakan riset guna mendapatkan data yang berhubungan dengan judul skripsinya : IMPLEMENTASI APLIKASI SISTEM INFORMASI MANAJEMEN ASET NEGARA (SIMAN) DALAM PENGELOLAAN INVENTARISASI SARANA DAN PRASARANA DI MADRASAH ALIYAH NEGERI 2 KOTA PEKANBARU
Lokasi Penelitian : MAN 2 Kota Pekanbaru
Waktu Penelitian : 3 Bulan (16 April 2025 s.d 16 Juli 2025)

Sehubungan dengan itu kami mohon diberikan bantuan/izin kepada mahasiswa yang bersangkutan.

Demikian disampaikan atas kerjasamanya diucapkan terima kasih.



Dr. P. Kadar, M.Ag.
NIP. 19650521 199402 1 001

Tembusan :
Rector UIN Sultan Syarif Kasim Riau



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.



KEMENTERIAN AGAMA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SULTAN SYARIF KASIM RIAU
FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN
كلية التربية والتعليم
FACULTY OF EDUCATION AND TEACHER TRAINING
Jl. H. R. Soebrantas No.155 Km.18 Tampan Pekanbaru Riau 28293 PO. BOX 1004 Telp. (0761) 561647
Fax. (0761) 561647 Web. www.fik.uinsuska.ac.id, E-mail: eflak_uinsuska@yahoo.co.id

Nomor : B-7576/Un.04/F.II/PP.00.9/04/2025
Sifat : Biasa
Lamp. : 1 (Satu) Proposal
Hal : **Mohon Izin Melakukan Riset**

Pekanbaru, 16 April 2025

Yth : Kepala
Kantor Kementerian Agama Kota Pekanbaru
Di Pekanbaru

Assalamu 'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Rektor Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau dengan ini memberitahukan kepada saudara bahwa :

Nama	: Chelsea Ventry Avrylian
NIM	: 12110322708
Semester/Tahun	: VIII (Delapan) / 2025
Program Studi	: Manajemen Pendidikan Islam
Fakultas	: Tarbiyah dan Keguruan UIN Sultan Syarif Kasim Riau

ditugaskan untuk melaksanakan riset guna mendapatkan data yang berhubungan dengan judul skripsinya : IMPLEMENTASI APLIKASI SISTEM INFORMASI MANAJEMEN ASET NEGARA (SIMAN) DALAM PENGELOLAAN INVENTARISASI SARANA DAN PRASARANA DI MADRASAH ALIYAH NEGERI 2 KOTA PEKANBARU
Lokasi Penelitian : MAN 2 Kota Pekanbaru
Waktu Penelitian : 3 Bulan (16 April 2025 s.d 16 Juli 2025)

Sehubungan dengan itu kami mohon diberikan bantuan/izin kepada mahasiswa yang bersangkutan.

Demikian disampaikan atas kerjasamanya diucapkan terima kasih.



Dr. H. Kadar, M.Ag.
NIP 19650521 199402 1 001

Tembusan :
Rektor UIN Sultan Syarif Kasim Riau



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.



KEMENTERIAN AGAMA - REPUBLIK INDONESIA

KANTOR KEMENTERIAN AGAMA KOTA PEKANBARU

Jalan. Arifin Achmad Simpang Rambutan Nomor. 01 Pekanbaru

Telp. 0761 66513, 66504 FAX. 66513

Email : tu.pekanbaru@yahoo.co.id

Nomor : B- 1070/Kk.04.5/TL.00/04/2025 Pekanbaru, 29 April 2025
 Sifat : Biasa
 Lampiran : -
 Perihal : REKOMENDASI IZIN MELAKUKAN RISET

Yth KEPALA MAN 2 KOTA PEKANBARU

Dengan Hormat,

Memperhatikan maksud surat Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Sultan Syarif Kasim Riau Nomor : B : 7576/Un.04/F.II/PP.00.9/04/2025 tanggal 16 April 2025, Perihal seperti pokok surat akan datang menghadap Saudara:

Nama : CHELSEA VENTRY AVRYLIAN
 NIM : 12110322708
 Fakultas : TARBIYAH DAN KEGURUAN UIN SULTAN SYARIF KASIM RIAU
 Jurusan : MANAJEMEN PENDIDIKAN ISLAM
 Jenjang : S1
 Alamat : DESA BUKIT KRATAI, KEC. RUMBIO JAYA,
 KAB. KAMPAR .PROV RIAU, RT/RW:003/001

Bermaksud melakukan riset di Man 2 Kota Pekanbaru yang Saudara pimpin selama 3 Bulan terhitung mulai (16 April 2025 s.d 16 Juli 2025) guna mendapatkan dan mengumpulkan data yang diperlukan dalam rencana penelitian dengan judul:

"IMPLEMENTASI APLIKASI SISTEM INFORMASI MANAJEMEN ASET NEGARA (SIMAN) DALAM PENGELOLAAN INVENTARISASI SARANA DAN PRASARANA DI MADRASAH ALIYAH NEGERI 2 KOTA PEKANBARU "

Untuk maksud tersebut kiranya Saudara dapat memberikan bantuan/informasi yang diperlukan sepanjang yang bersangkutan dapat mematuhi ketentuan/peraturan yang berlaku semata-mata untuk kepentingan ilmiah.

Demikian surat izin riset/penelitian ini kami buat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya, atas bantuan dan kerjasama yang baik kami ucapkan terima kasih.



Tembusan:

1. Ka. Kanwil Kementerian Agama Provinsi Riau
2. Dekan Fakultas UIN Sultan Syarif Kasim Riau
3. Yang Bersangkutan



Lampiran 12: Balasan surat Izin riset

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.



**KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
KANTOR KEMENTERIAN AGAMA KOTA PEKANBARU
MADRASAH ALIYAH NEGERI (MAN) 2 PEKANBARU**

AKREDITASI : A
(NSM : 13.1.1.14.71.0002 NPSN.10498812)
Jl. Diponegoro No. 55 Pekanbaru Hp. 081266444402
Website: <http://www.m2mpekanbaru.sch.id> Email, man2kota Pekanbaru@gmail.com



SURAT KETERANGAN

Nomor : B- 70/Ma.04.7/PP.00.6/05/2025

Yang bertanda tangan di bawah ini **Kepala Madrasah Aliyah Negeri (MAN) 2 Kota Pekanbaru** menerangkan bahwa :

Nama : **CHELSEA VENTRY AVRYLIAN**
NIM : 1211032708
Institusi : **UIN SUSKA RIAU**
Jurusan : **Manajemen Pendidikan Islam**
Jenjang Pendidikan : **S1**

Telah selesai melaksanakan kegiatan **Penelitian** dan memperoleh data yang dibutuhkan di MAN 2 Kota Pekanbaru pada tanggal 16 April s.d 20 Mei 2025 dengan judul penelitian **"IMPLEMENTASI APLIKASI SISTEM INFORMASI MANAJEMEN ASET NEGARA (SIMAN) DALAM PENGELOLAAN INVENTARISASI SARANA DAN PRASARANA DI MADRASAH ALIYAH NEGERI 2 KOTA PEKANBARU"**.

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya, atas kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Dikeluarkan di : Pekanbaru
Pada Tanggal : 20 Mei 2025
Pih. Kepala,

Titin Indayanti, M.Pd
NIP. 197208152003122005



Lampiran 13: Acc Munaqasah

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

**IMPLEMENTASI APLIKASI SISTEM INFORMASI MANAJEMEN ASET
NEGARA (SIMAN) DALAM PENGELOLAAN INVENTARISASI
SARANA DAN PRASARANA DI MADRASAH ALIYAH NEGERI 2 KOTA
PEKANBARU**

Skripsi

Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai gelar Sarjana S1 pada
Program Studi Manajemen Pendidikan Islam



*Acc Munaqasah
28-05-2025
Pembimbing*

Disusun Oleh:

CHELSEA VENTRY AVRYLIAN
NIM. 12110322708

FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SULTAN SYARIF KASIM RIAU
PEKANBARU
1446 H / 2025 M



Lampiran 14: Kegiatan Bimbingan Skripsi

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.



UIN SUSKA RIAU

KEMENTERIAN AGAMA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SULTAN SYARIF KASIM RIAU
FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN
كلية التربية والتعليم
FACULTY OF EDUCATION AND TEACHER TRAINING
Alamat : Jl. H. R. Soebrantas Km. 15 Tampan Pekanbaru Riau 28293 P.O. BOX 1004 Telp. (0761) 7077307 Fax. (0761) 21129

KEGIATAN BIMBINGAN MAHASISWA SKRIPSI MAHASISWA

1. Jenis yang dibimbing :
 - a. Seminar usul Penelitian :
 - b. Penulisan Laporan Penelitian :
2. Nama Pembimbing : **Ahmad Ansori, M. Pd**
 - a. Nomor Induk Pegawai (NIP) : **19910619202321 1**
3. Nama Mahasiswa : **Chelsea Ventry Avrylian**
4. Nomor Induk Mahasiswa : **12110322708**
5. Kegiatan : **Bimbingan Skripsi**

No	Tanggal Konsultasi	Materi Bimbingan	Tanda Tangan	Keterangan
1.	Selasa, 15 April 2025	Pedoman Wawancara		Revisi
2.	Pabu, 23 April 2025	Pedoman Wawancara		Revisi
3.	Kamis, 15 Mei 2025	BAB IV : Hasil Penelitian		Revisi
4.	Pabu, 21 Mei 2025	BAB IV : Pembahasan Hasil Penelitian		Revisi
5.	Pabu, 28 Mei 2025	Skripsi Keseluruhan		Acc
6.	Selasa, 03 Juni 2025	Ttd Persehijuan dan Hibat		

Pekanbaru, 03 Juni 2025
Pembimbing,

Ahmad Ansori, M. Pd
NIP. 19910619202321 1

Lampiran 15: Dokumentasi

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.



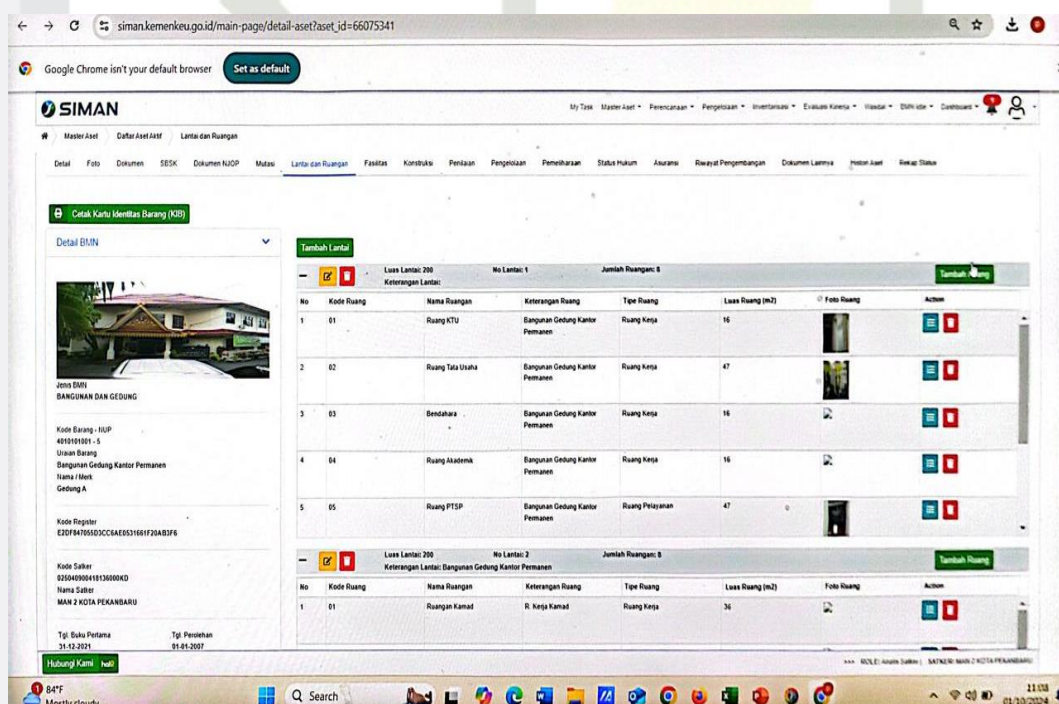
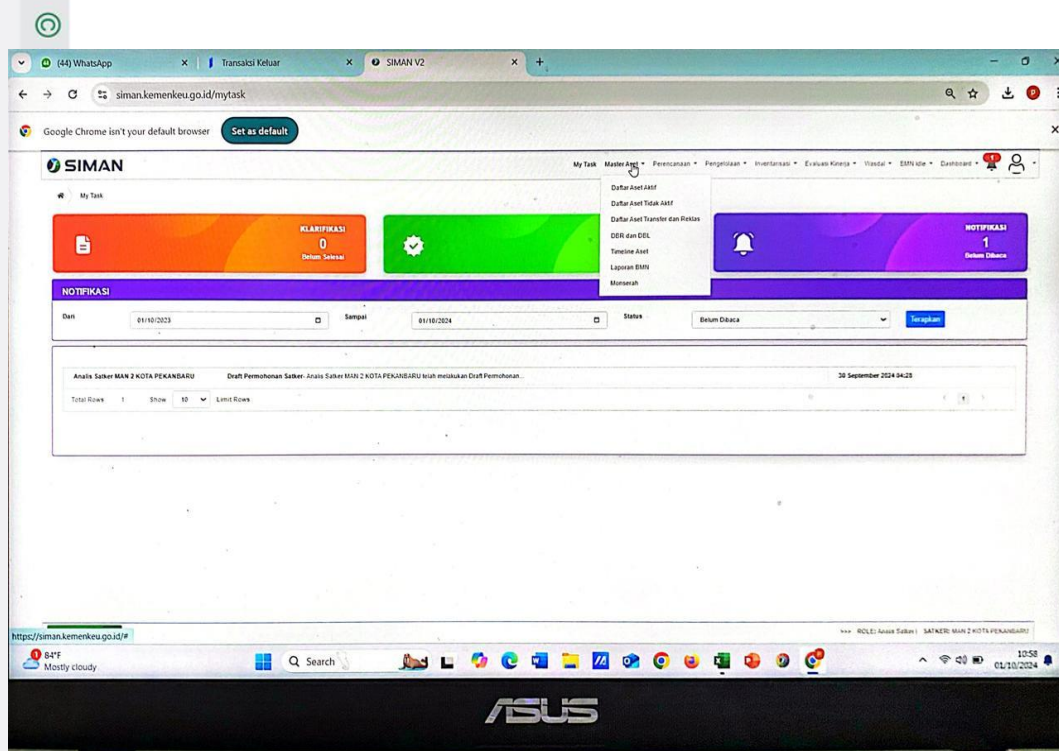
Tampilan Beranda Aplikasi SIMAN

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

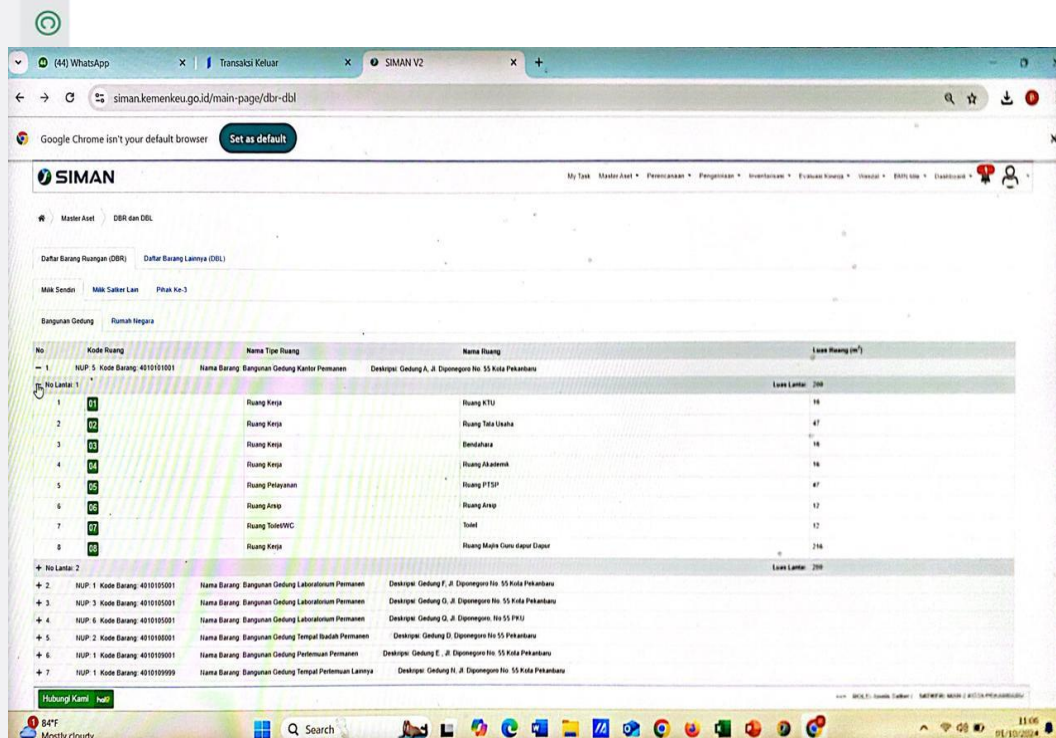


Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.



Google Chrome isn't your default browser [Set as default](#)

SIMAN My Task Master Asset Perencanaan Pengadaan Inventaris Evaluasi Kinerja Master BMD dan Download

Master Asset DBR dan DBL

Daftar Barang Ruang (DBR) Daftar Barang Lainnya (DBL)

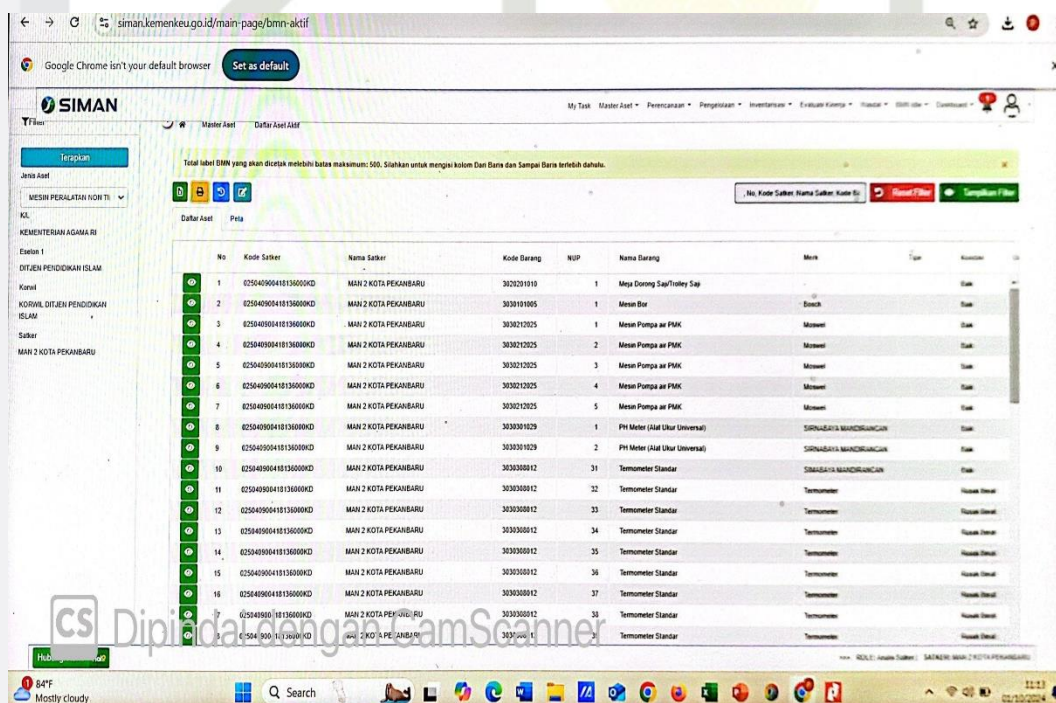
Mak Sendi Mak Sakti Lan Pita No.3

Ruangan Gedung Rumah Negara

No	Kode Ruang	Nama Tipe Ruang	Nama Ruang	Luas Ruang (m ²)
1	HUP-5 Kode Ruang: 40101001	Nama Ruang: Bangunan Gedung Kantor Permanen	Deskrpsi: Gedung A, B, Diponegoro No. 55 Kota Pekanbaru	Luas Lantai: 208
No Lantai: 1				
1	01	Ruang Kerja	Ruang KTI	18
2	02	Ruang Kerja	Ruang Tata Usaha	47
3	03	Ruang Kerja	Bendahara	18
4	04	Ruang Kerja	Ruang Akademi	16
5	05	Ruang Pelayanan	Ruang PTSP	47
6	06	Ruang Arap	Ruang Arap	17
7	07	Ruang Toilet/WC	Toilet	12
8	08	Ruang Kerja	Ruang Maya Guru dan Elap	216
No Lantai: 2				
2	HUP-1 Kode Ruang: 40101001	Nama Ruang: Bangunan Gedung Laboratorium Permanen	Deskrpsi: Gedung F, J, Diponegoro No. 55 Kota Pekanbaru	Luas Lantai: 208
3	HUP-3 Kode Ruang: 40101001	Nama Ruang: Bangunan Gedung Laboratorium Permanen	Deskrpsi: Gedung G, J, Diponegoro No. 55 Kota Pekanbaru	
4	HUP-6 Kode Ruang: 40101001	Nama Ruang: Bangunan Gedung Laboratorium Permanen	Deskrpsi: Gedung Q, J, Diponegoro No. 55 Kota Pekanbaru	
5	HUP-2 Kode Ruang: 40101001	Nama Ruang: Bangunan Gedung Temporal Badan Permanen	Deskrpsi: Gedung D, Diponegoro No. 55 Kota Pekanbaru	
6	HUP-1 Kode Ruang: 40101001	Nama Ruang: Bangunan Gedung Perumahan Permanen	Deskrpsi: Gedung E, J, Diponegoro No. 55 Kota Pekanbaru	
7	HUP-1 Kode Ruang: 40101001	Nama Ruang: Bangunan Gedung Temporal Perumahan Lainnya	Deskrpsi: Gedung H, J, Diponegoro No. 55 Kota Pekanbaru	

Hubung Kami [Kontak](#)

84°F Mostly cloudy



Google Chrome isn't your default browser [Set as default](#)

SIMAN My Task Master Asset Perencanaan Pengadaan Inventaris Evaluasi Kinerja Master BMD dan Download

Master Asset Daftar Asset

Terdapat 1 jenis Asset

MESIN PERALATAN NON TI

KU, KEMENTERIAN AGAMA RI

Daftar 1

DAFTAR PERALATAN NON TI

KORWIL DAFTAR PERALATAN NON TI

Sakti

MAN 2 KOTA PEKANBARU

Total label BMD yang akan dicetak melebihi batas maksimum: 500. Silahkan untuk mengisi kolom Dari dan Sampai Baris berikut ini.

No. Kode Sakti Nama Sakti Kode BMD

Daftar Asset Pita

No	Kode Sakti	Nama Sakti	Kode Barang	NUP	Nama Barang	Merk	Tipe	Kondisi
1	025040900418130000D	MAN 2 KOTA PEKANBARU	3030201010	1	Mega Daring SepTrolley Sap			Stok
2	025040900418130000D	MAN 2 KOTA PEKANBARU	3030101005	1	Mesin Bor	Bosch		Stok
3	025040900418130000D	MAN 2 KOTA PEKANBARU	3030212025	1	Mesin Pompa air PAK	Mitsumi		Stok
4	025040900418130000D	MAN 2 KOTA PEKANBARU	3030212025	2	Mesin Pompa air PAK	Mitsumi		Stok
5	025040900418130000D	MAN 2 KOTA PEKANBARU	3030212025	3	Mesin Pompa air PAK	Mitsumi		Stok
6	025040900418130000D	MAN 2 KOTA PEKANBARU	3030212025	4	Mesin Pompa air PAK	Mitsumi		Stok
7	025040900418130000D	MAN 2 KOTA PEKANBARU	3030212025	5	Mesin Pompa air PAK	Mitsumi		Stok
8	025040900418130000D	MAN 2 KOTA PEKANBARU	3030301029	1	PH Meter (Aid Ular Universal)	SIRNASENDA MANDIRI		Stok
9	025040900418130000D	MAN 2 KOTA PEKANBARU	3030301029	2	PH Meter (Aid Ular Universal)	SIRNASENDA MANDIRI		Stok
10	025040900418130000D	MAN 2 KOTA PEKANBARU	3030300012	31	Termometer Standar	SIRNASENDA MANDIRI		Stok
11	025040900418130000D	MAN 2 KOTA PEKANBARU	3030300012	32	Termometer Standar	Termometer		Stok
12	025040900418130000D	MAN 2 KOTA PEKANBARU	3030300012	33	Termometer Standar	Termometer		Stok
13	025040900418130000D	MAN 2 KOTA PEKANBARU	3030300012	34	Termometer Standar	Termometer		Stok
14	025040900418130000D	MAN 2 KOTA PEKANBARU	3030300012	35	Termometer Standar	Termometer		Stok
15	025040900418130000D	MAN 2 KOTA PEKANBARU	3030300012	36	Termometer Standar	Termometer		Stok
16	025040900418130000D	MAN 2 KOTA PEKANBARU	3030300012	37	Termometer Standar	Termometer		Stok
17	025040900418130000D	MAN 2 KOTA PEKANBARU	3030300012	38	Termometer Standar	Termometer		Stok
18	025040900418130000D	MAN 2 KOTA PEKANBARU	3030300012	39	Termometer Standar	Termometer		Stok

Hubung Kami [Kontak](#)

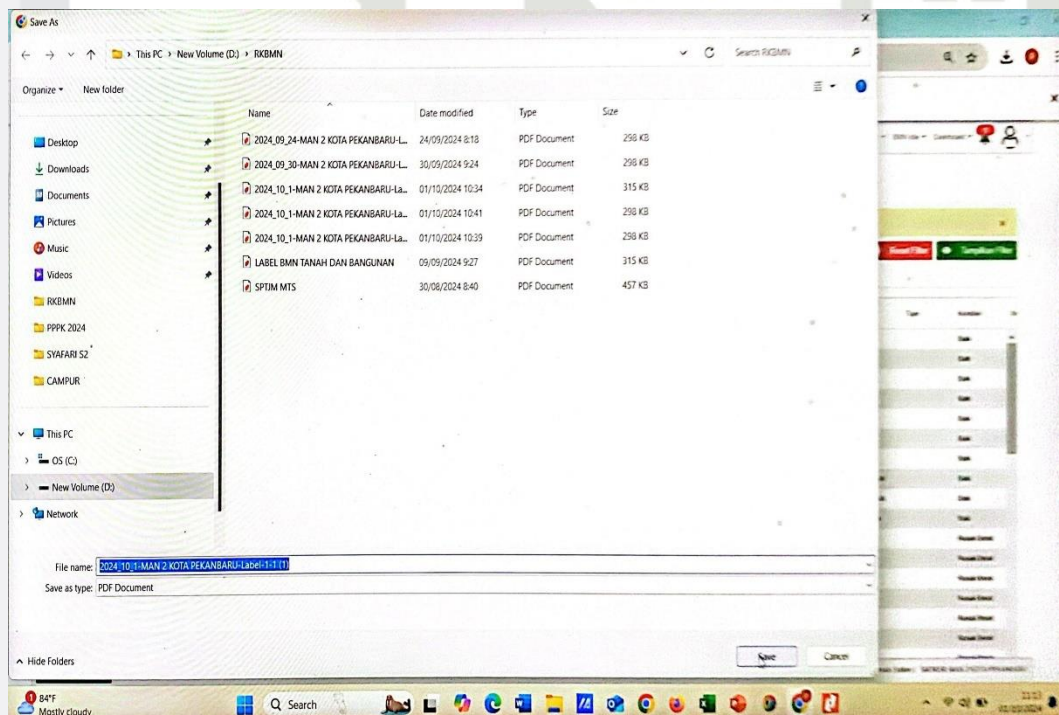
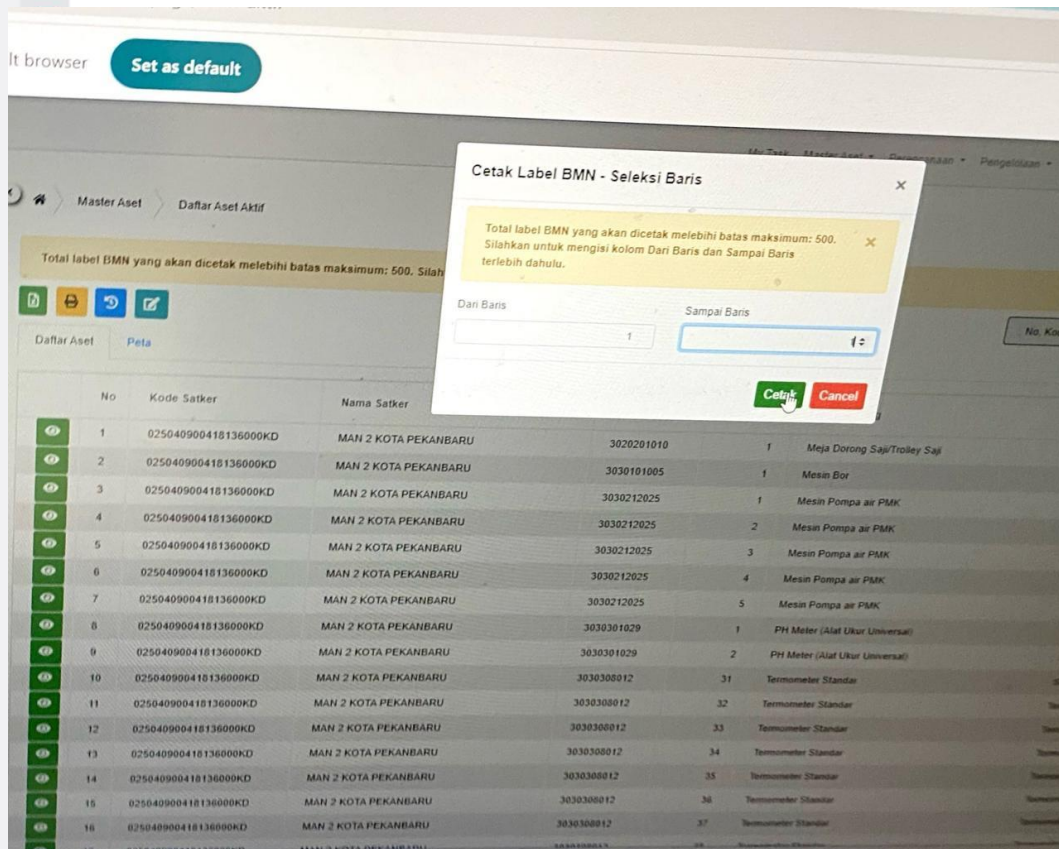
84°F Mostly cloudy

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

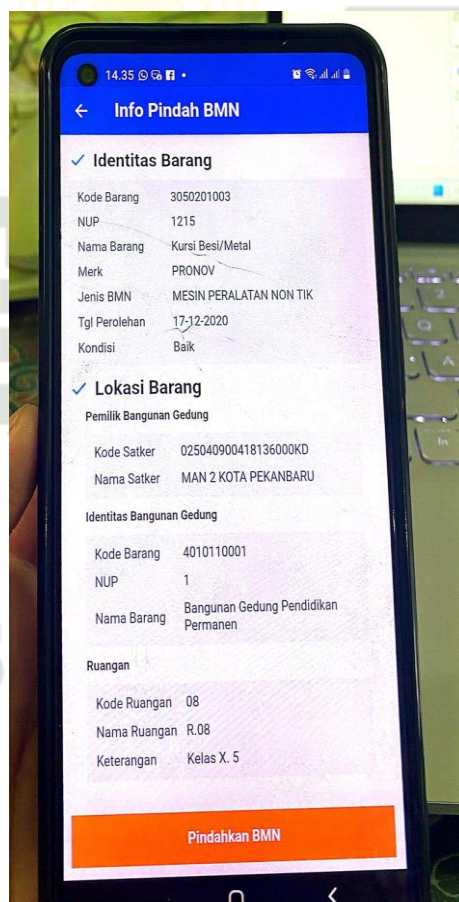
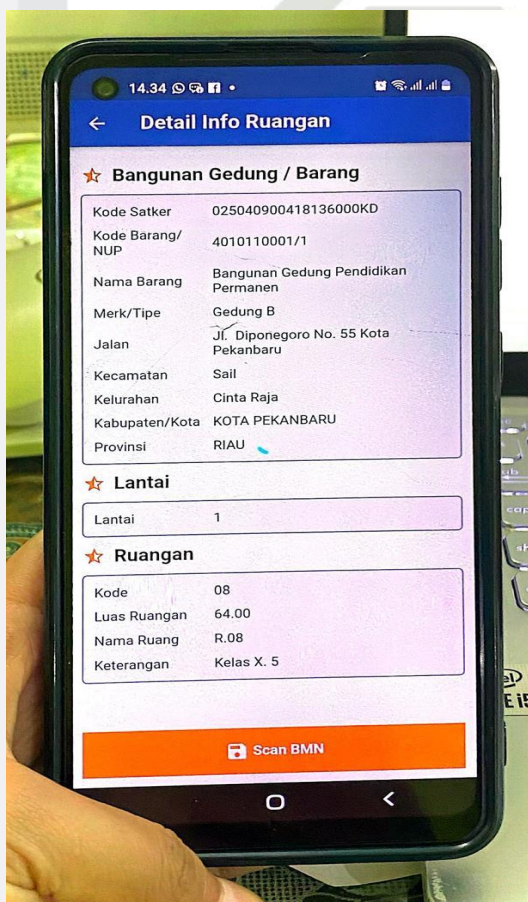
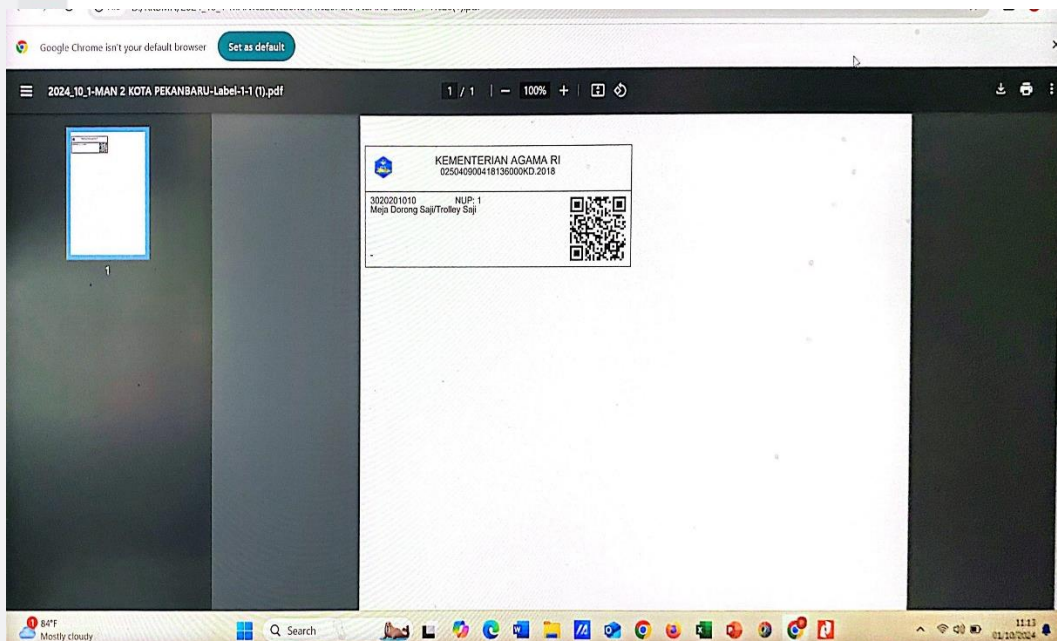
- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

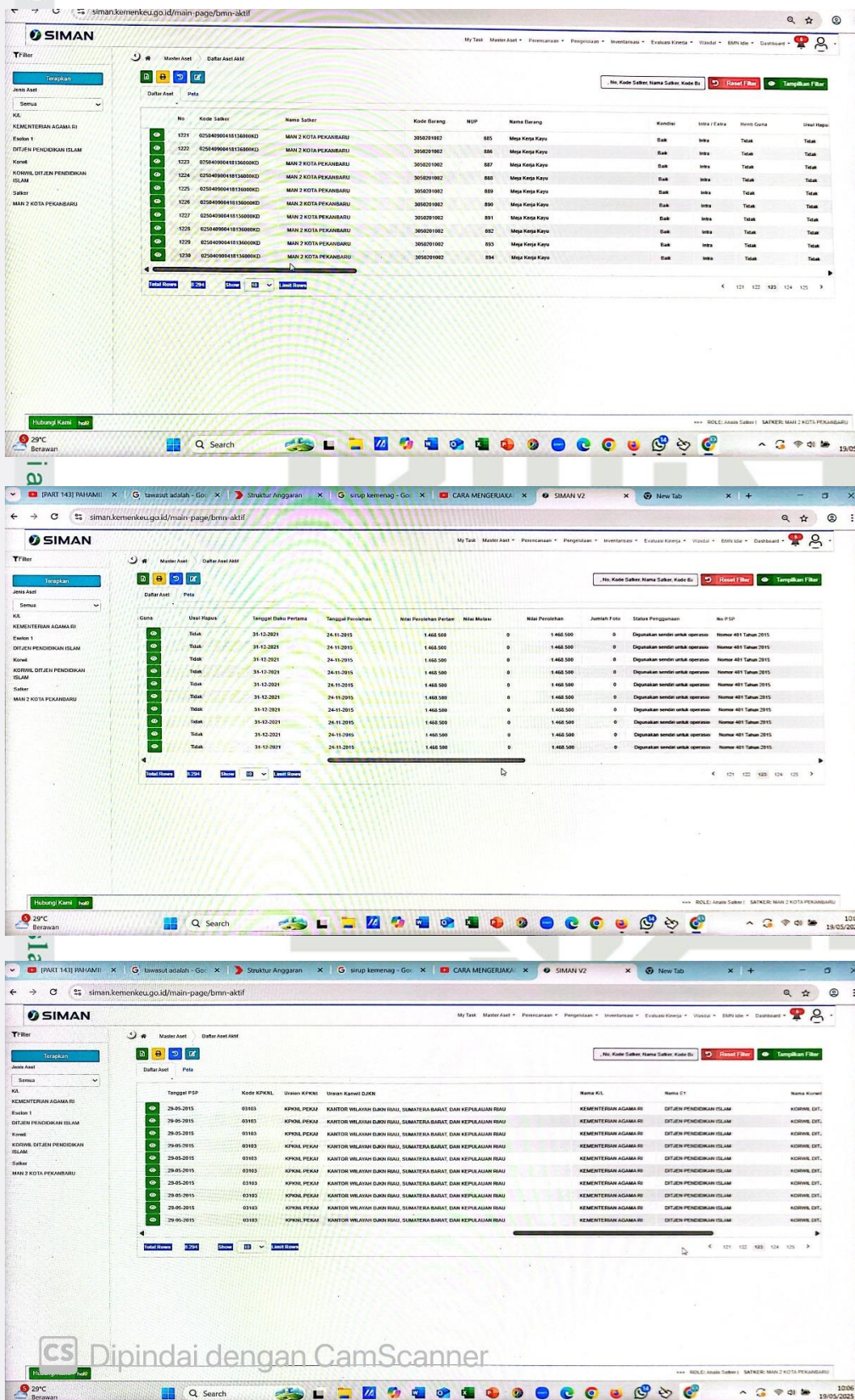


Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.



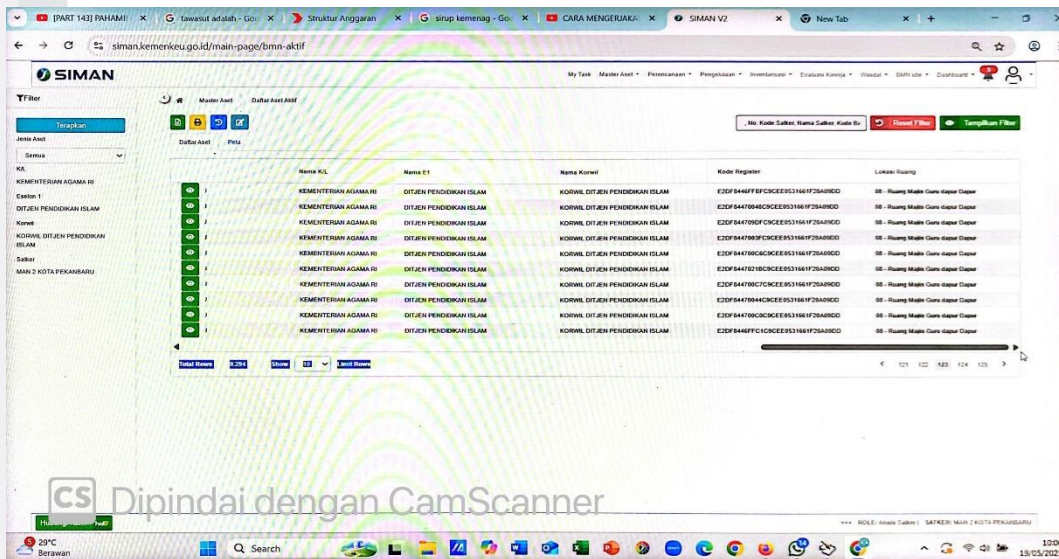
The screenshot displays the SIMAN (Sistem Informasi Manajemen) web application interface. The interface is divided into a sidebar on the left and a main content area. The sidebar contains navigation options such as 'Master Asset', 'Daftar Asset Aktif', and 'Peta'. The main content area shows a table of assets with columns for 'No', 'Kode Subter', 'Nama Subter', 'Kode Barang', 'WUP', 'Nama Barang', 'Kondisi', 'Intro / Extra', 'Herk Guna', and 'Usul Hap'. The table lists various assets under the 'MAN 2 KOTA PEKANBARU' category. Below the table, there are filters and pagination controls. The bottom of the screenshot shows a Windows taskbar with various application icons and a system clock indicating 10:08 on 19/05/2023.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

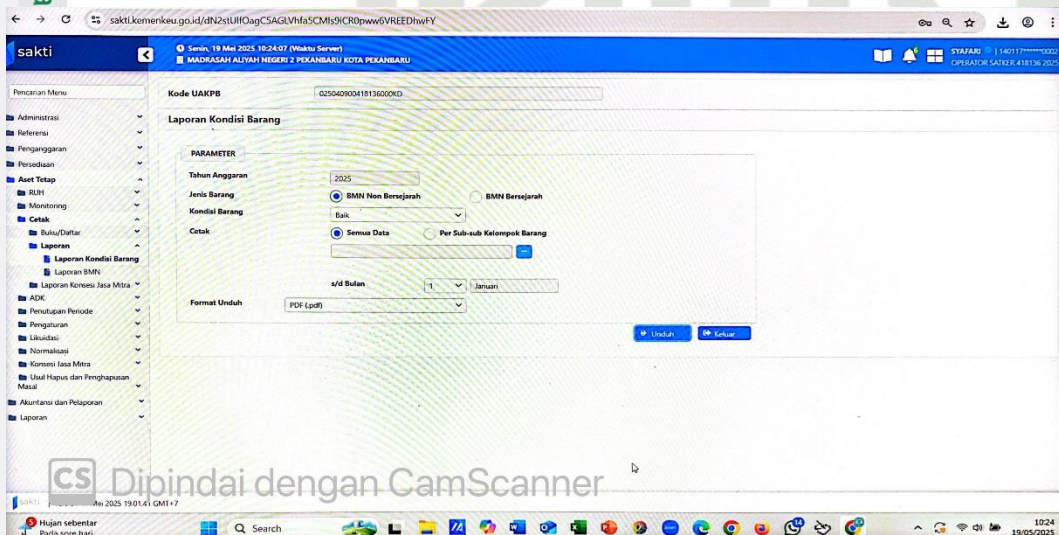


Siman

My Task Master Asset Perencanaan Pengawasan Inventarisasi Evaluasi Kinerja Proses DAFTAR ASET

Daftar Aset

No	Nama K/L	Nama E1	Nama Korwil	Kode Register	Lokasi Ruang
1	KEMENTERIAN AGAMA RI	DITJEN PENDIDIKAN ISLAM	KORWIL DITJEN PENDIDIKAN ISLAM	E2DF8448F8FC6CE8531681F726A9ED	00 - Ruang Madya Cetak Input Cetak
2	KEMENTERIAN AGAMA RI	DITJEN PENDIDIKAN ISLAM	KORWIL DITJEN PENDIDIKAN ISLAM	E2DF8447084BCCE8531681F726A9ED	00 - Ruang Madya Cetak Input Cetak
3	KEMENTERIAN AGAMA RI	DITJEN PENDIDIKAN ISLAM	KORWIL DITJEN PENDIDIKAN ISLAM	E2DF844708F0FC6CE8531681F726A9ED	00 - Ruang Madya Cetak Input Cetak
4	KEMENTERIAN AGAMA RI	DITJEN PENDIDIKAN ISLAM	KORWIL DITJEN PENDIDIKAN ISLAM	E2DF844708F0FC6CE8531681F726A9ED	00 - Ruang Madya Cetak Input Cetak
5	KEMENTERIAN AGAMA RI	DITJEN PENDIDIKAN ISLAM	KORWIL DITJEN PENDIDIKAN ISLAM	E2DF844708F0FC6CE8531681F726A9ED	00 - Ruang Madya Cetak Input Cetak
6	KEMENTERIAN AGAMA RI	DITJEN PENDIDIKAN ISLAM	KORWIL DITJEN PENDIDIKAN ISLAM	E2DF844708F0FC6CE8531681F726A9ED	00 - Ruang Madya Cetak Input Cetak
7	KEMENTERIAN AGAMA RI	DITJEN PENDIDIKAN ISLAM	KORWIL DITJEN PENDIDIKAN ISLAM	E2DF844708F0FC6CE8531681F726A9ED	00 - Ruang Madya Cetak Input Cetak
8	KEMENTERIAN AGAMA RI	DITJEN PENDIDIKAN ISLAM	KORWIL DITJEN PENDIDIKAN ISLAM	E2DF844708F0FC6CE8531681F726A9ED	00 - Ruang Madya Cetak Input Cetak
9	KEMENTERIAN AGAMA RI	DITJEN PENDIDIKAN ISLAM	KORWIL DITJEN PENDIDIKAN ISLAM	E2DF844708F0FC6CE8531681F726A9ED	00 - Ruang Madya Cetak Input Cetak
10	KEMENTERIAN AGAMA RI	DITJEN PENDIDIKAN ISLAM	KORWIL DITJEN PENDIDIKAN ISLAM	E2DF844708F0FC6CE8531681F726A9ED	00 - Ruang Madya Cetak Input Cetak



sakti

Semua, 19 Mei 2025 10:24:07 (Waktu Server)

MADRASAH ALIYAH NEGERI 2 PEKANBARU KOTA PEKANBARU

Pencarian Menu

- Administrasi
- Referensi
- Penganggaran
- Perencanaan
- Aset Tetap
 - RI/RI
 - Monitoring
 - Cetak
 - Laporan
 - Laporan Kondisi Barang
 - Laporan BMN
 - Laporan Koneksi Jasa Mitra
 - ADK
 - Penutupan Periode
 - Pengukuran
 - Liabilitas
 - Normalisasi
 - Koneksi Jasa Mitra
 - Usul Hapus dan Penghapusan Masal
 - Akurasi dan Pelaporan
 - Laporan

Kode UAKPB: 025040900418136200KD

Laporan Kondisi Barang

PARAMETER

Tahun Anggaran: 2025

Jenis Barang: ☒ BMN Non Bersejarah ☐ BMN Bersejarah

Kondisi Barang: ☒ Baik ☐ Buruk

Cetak: ☒ Semua Data ☐ Per Sub-sub Kelompok Barang

Format Unduh: PDF (pdf)

1/1 Bulan: 1 Januari

Unduh Tambah

AstiLaporanKondisiBarangUAKPB.pdf

6 / 260

100%

2

3

4

5

6

LAPORAN KONDISI BARANG
UNTUK KONDISI BAIK
PER JANUARI 2025

KEMENTERIAN AGAMA
DITJEN PENDIDIKAN ISLAM
KANWIL KEMENTERIAN AGAMA PROP. RIAU
NAMA UAKPB : MADRASAH ALIYAH NEGERI 2 PEKANBARU KOTA PEKANBARU
KODE UAKPB : 025 04 0900 418136

Tanggal : 19/05/2025 10:24:17
Halaman : 6 dari 260
Kode Lap : LKBT-PKPB1

No	Sub-Sub Kelompok Barang		N U P	Satuan	Harga Perolehan	Kondisi		
	Kode Barang	Nama Barang				Baik	Rusak Ringan	Rusak Berat
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	3	4	5	6	7	8	9	0
3	4	5	6	7	8	9	0	0
4	5	6	7	8	9	0	0	0
5	6	7	8	9	0	0	0	0
Jumlah Rata Rata					3,023,000	5	0	0
1	3 05 01 04 004	Rak Kayu	1	Buah	1,200,000	1	0	0
Jumlah Rata Rata					1,200,000	1	0	0
1	3 05 01 04 005	Filing Cabinet Besi	1	Buah	386,000	1	0	0
2	2		2	Buah	675,000	1	0	0
3	3		3	Buah	3,340,000	1	0	0
4	4		4	Buah	2,000,000	1	0	0
5	5		5	Buah	2,481,000	1	0	0
6	6		6	Buah	2,481,000	1	0	0
7	7		7	Buah	2,970,000	1	0	0
8	8		8	Buah	2,970,000	1	0	0
9	9		9	Buah	2,970,000	1	0	0
Jumlah Rata Rata					20,273,000	9	0	0
1	3 05 01 04 070	Lemari Es/Disp	1	Buah	2,000,000	1	0	0
2	2		2	Buah	6,930,000	1	0	0
3	3		3	Buah	5,000,000	1	0	0
4	4		4	Buah	5,000,000	1	0	0

BAR - VIL
Sistem Berbasis
19/05/2025

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.





Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.



UIN SUSKA RIAU

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.



BIOGRAFI PENULIS

Chelsea Ventry Avrylian, lahir di Pekanbaru, pada tanggal 09 April 2002. Peneliti adalah anak dari Ayahanda M. Zainal Efendi dan Ibunda Tri Lestari yang merupakan anak pertama dari tiga bersaudara. Peneliti bertempat tinggal di Desa Bukit Kratai, Kecamatan Rumbio Jaya, Kabupaten

Kampar, Provinsi Riau. Peneliti memulai Jenjang Pendidikan di TK Melati Putih Bukit Kratai pada tahun 2007. Setelah itu, peneliti melanjutkan ke SDN 011 Bukit Kratai dari tahun 2008 hingga 2014. Usai menamatkan Pendidikan dasar, peneliti melanjutkan pendidikannya ke Madrasah Tsanawiyah Tahfizul Qur'an Sungai Pinang pada tahun 2014 sampai 2017. Selanjutnya, peneliti menempuh Pendidikan di tingkat atas di SMAN 2 Rumbio Jaya pada tahun 2017 sampai 2020 dengan jurusan Ilmu Pengetahuan Alam (IPA). Kemudian, peneliti melanjutkan Pendidikan Stara Satu (S1) dengan mengambil Program Studi Manajemen Pendidikan Islam, Fakultas Tarbiyah dan Keguruan di Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.