

ANALISA WEBSITE PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI MENGUNAKAN METODE *USER CENTERED DESIGN*

TUGAS AKHIR

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat
untuk Memperoleh Gelar Sarjana Komputer pada
Program Studi Sistem Informasi

Oleh:

MUHAMMAD RISZKY ABIYU

11850314596



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.

LEMBAR PERSETUJUAN

ANALISA WEBSITE PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI MENGUNAKAN METODE *USER CENTERED DESIGN*

TUGAS AKHIR

Oleh:

MUHAMMAD RISZKY ABIYU

11850314596

Telah diperiksa dan disetujui sebagai Laporan Tugas Akhir
di Pekanbaru, pada tanggal 17 Juli 2023

Ketua Program Studi



Eki Saputra, S.Kom., M.Kom.

NIP. 198307162011011008

Pembimbing



Megawati, S.Kom., MT.

NIK. 130508038

UIN SUSKA RIAU

Hak Cipta Diindungi 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.

LEMBAR PENGESAHAN

ANALISA WEBSITE PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI MENGUNAKAN METODE *USER CENTERED DESIGN*

TUGAS AKHIR

Oleh:

MUHAMMAD RISZKY ABIYU

11850314596

Telah dipertahankan di depan sidang dewan penguji
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer
Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau
di Pekanbaru, pada tanggal 11 Juli 2023

Pekanbaru, 11 Juli 2023

Mengesahkan,

Ketua Program Studi



Eki Saputra, S.Kom., M.Kom.

NIP. 198307162011011008



Dr. Hartono, M.Pd.

NIP. 196403011992031003

DEWAN PENGUJI:

Ketua : Nesdi Evrilyan Rozanda, S.Kom., M.Sc.

Sekretaris : Megawati, S.Kom., MT.

Anggota 1 : Fitriani Muttakin, S.Kom., M.Cs.

Anggota 2 : Eki Saputra, S.Kom., M.Kom.





Lampiran Surat :
 Nomor : Nomor 25/2021
 Tanggal : 10 September 2021

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

: *Mohammad Rizki Abitu*
 : *11050314596*
 : *Depok, 30 Agustus 2021*
 : *Sains dan Teknologi*
 : *Sistem Informasi*

Judul Disertasi/Thesis/Skripsi/Karya Ilmiah lainnya*:

Analisa website Program Studi Sistem Informasi menggunakan metode User Centered Design

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa :

Penulisan Disertasi/Thesis/Skripsi/Karya Ilmiah lainnya* dengan judul sebagaimana tersebut di atas adalah hasil pemikiran dan penelitian saya sendiri.

Semua kutipan pada karya tulis saya ini sudah disebutkan sumbernya.

Oleh karena itu Disertasi/Thesis/Skripsi/Karya Ilmiah lainnya* saya ini, saya nyatakan bebas dari plagiat.

Apa bila dikemudian hari terbukti terdapat plagiat dalam penulisan Disertasi/Thesis/Skripsi/(Karya Ilmiah lainnya)* 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, *24/Jul/2023*
 Yang membuat pernyataan



NIM : *11050314596*

© Hak cipta milik UIN Suska Riau

Sate Islamik University of Sultan Syarif K

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
 1. Dilarang menyalin, mengutip, 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.

LEMBAR HAK ATAS KEKAYAAN INTELEKTUAL

Tugas Akhir yang tidak diterbitkan ini terdaftar dan tersedia di Perpustakaan Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau adalah terbuka untuk umum, dengan ketentuan bahwa hak cipta ada pada penulis. Referensi kepustakaan diperkenankan dicatat, tetapi pengutipan atau ringkasan hanya dapat dilakukan atas izin penulis dan harus dilakukan mengikuti kaedah dan kebiasaan ilmiah serta menyebutkan sumbernya.

Penggandaan atau penerbitan sebagian atau seluruh Tugas Akhir ini harus memperoleh izin tertulis dari Dekan Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau. Perpustakaan dapat meminjamkan Tugas Akhir ini untuk anggotanya dengan mengisi nama, tanda peminjaman dan tanggal pinjam pada *form* peminjaman.

Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

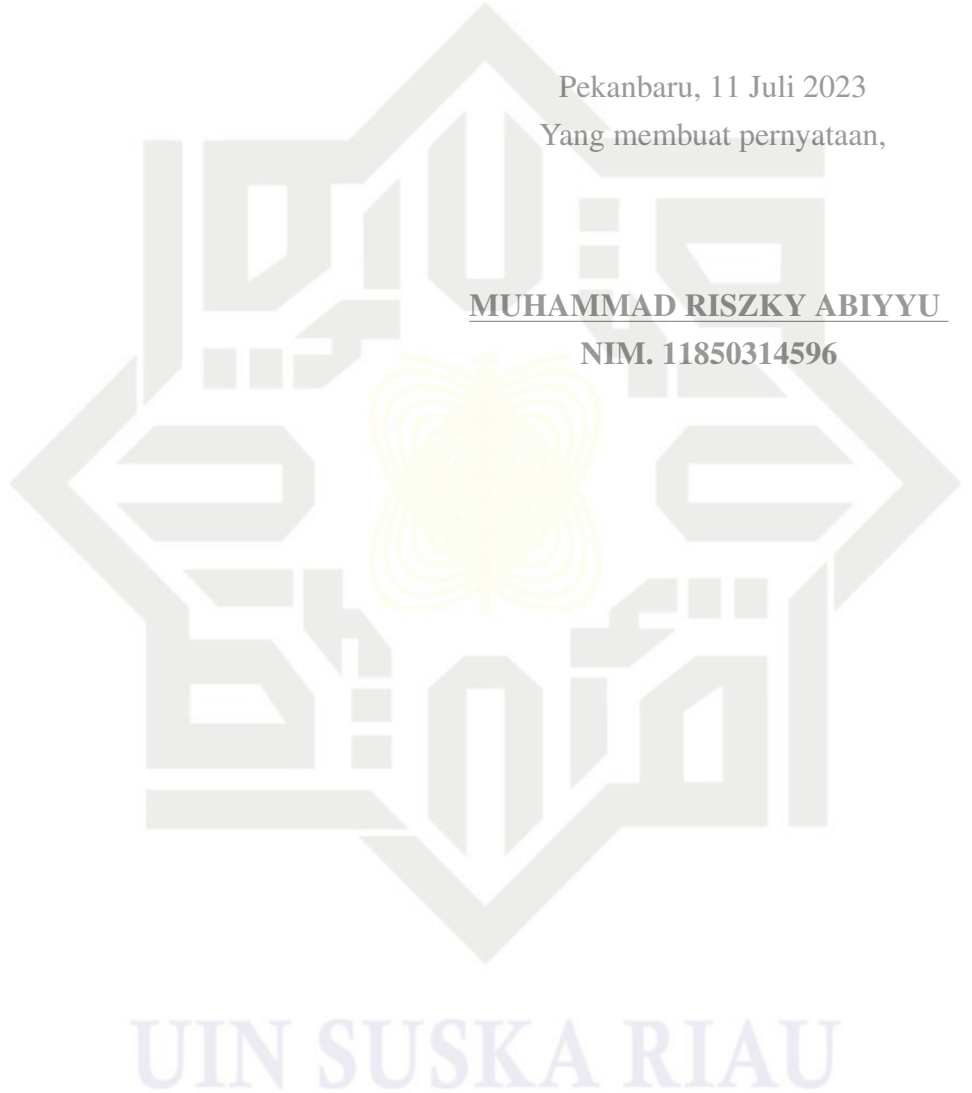
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan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

LEMBAR PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam Tugas Akhir ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain kecuali yang secara tertulis dicantumkan dalam naskah ini dan disebutkan di dalam daftar pustaka.

Pekanbaru, 11 Juli 2023
Yang membuat pernyataan,

MUHAMMAD RISZKY ABIYU
NIM. 11850314596



Hak Cipta Diindungi 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.

LEMBAR PERSEMBAHAN

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Dengan menyebut nama Allah yang maha pengasih lagi maha penyayang

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakaatuh

Alhamdulillah Rabbil 'Alamin, segala puji bagi Allah Subhanahu Wa Ta'ala sebagai bentuk rasa syukur atas segala nikmat yang telah diberikan tanpa ada kekurangan sedikitpun. Shalawat beserta salam tidak lupa pula kita ucapkan kepada Nabi Muhammad Shallallahu 'Alaihi Wa Sallam dengan mengucapkan Allahumma Sholli'ala Sayyidina Muhammad Wa'ala Ali Sayyidina Muhammad. Semoga kita semua selalu senantiasa mendapat syafa'at-Nya di dunia maupun di akhirat, Aamiin Ya Rabbal'alaamiin. Selamat datang, itulah kata-kata pertama penyambutan daku didunia lahir sebagai bayi, memberikan kado bahagia pada Ibuku tercinta, Ibu rawat diri yang lemah ini dewasa sampai seperti sekarang ini. Kupersembahkan hadiah istimewa karya kecil ini sebagai salah satu bentuk bakti, rasa terima kasih, dan hormatku kepada orang tuaku tercinta, Ayah dan Ibu.

Ayah dan Ibuku tersayang, terima kasih untuk setiap perjuangan yang kalian usahakan, doa yang selalu kalian berikan disetiap sujud panjangmu, membimbing, mendorong saya dalam kebaikan, dan selalu ada saat keadaan tersulit sekalipun. Terima kasih untuk segala pengorbanan yang kalian lakukan.

Terima kasih juga saya ucapkan kepada kakak dan adik yang sangat saya cintai. Terima kasih untuk segala waktu berharga yang telah dilalui bersama, doa, dan dukungan yang tiada hentinya. Terima kasih juga saya ucapkan kepada Bapak dan Ibu Dosen Program Studi Sistem Informasi yang selama ini sudah mewariskan ilmu, motivasi, dan arahan untuk menyelesaikan studi di Program Studi Sistem Informasi ini. Kemudian terima kasih untuk teman-teman seperjuangan yang telah memberikan dukungan dan motivasinya kepada saya. Semoga kita semua selalu diberikan rahmat serta karunia-Nya, dan dilimpahkan kemudahan dengan berlipat ganda. Aamiin.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakaatuh



KATA PENGANTAR

Alhamdulillah Rabbil 'Alamin, bersyukur kehadiran Allah *Subhanahu Wa Ta'ala* atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga peneliti dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini. Shalawat serta salam tidak lupa pula kita ucapkan kepada Nabi Muhammad *Shallallahu 'Alaihi Wa Sallam* dengan mengucapkan *Allahumma Sholli Ala Sayyidina Muhammad Wa'Ala Ali Sayyidina Muhammad*. Tugas Akhir ini dibuat sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer di Program Studi Sistem Informasi Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.

Pada penulisan Tugas Akhir ini, terdapat beberapa pihak yang sudah berkontribusi dan mendukung peneliti baik berupa materi, moril, dan motivasi. Oleh karena itu, peneliti ingin mengucapkan banyak terimakasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Hairunas, M.Ag sebagai Rektor Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
2. Bapak Dr. Hartono, M.Pd sebagai Dekan Fakultas Sains dan Teknologi.
3. Bapak Eki Saputra, S.Kom., M.Kom sebagai Ketua Program Studi Sistem Informasi dan selaku Penguji II yang banyak memberikan arahan dan masukan dalam penyelesaian Tugas Akhir ini.
4. Bapak Nesdi Evrilyan Rozanda, S.Kom., M.Sc sebagai sekaligus Ketua Sidang peneliti. Rasa terimakasih sebanyak-banyaknya atas segala dukungan mengenai penyelesaian skripsi. baik yang telah memberi arahan, saran, serta nasihat yang bermanfaat. Semoga saya bisa membalas segala kebaikan yang telah Bapak berikan.
5. Ibu Megawati, S.Kom., MT sebagai Dosen Pembimbing peneliti yang telah banyak memberikan arahan, masukan, nasihat, serta motivasinya baik dalam penyelesaian Tugas Akhir, maupun juga dalam perkuliahan dan kehidupan sehari-hari. Setiap motivasi yang diberikan akan selalu peneliti ingat dan dijadikan sebagai pelajaran hidup.
6. Ibu Fitriani Muttakin, S.Kom., M.Cs sebagai Penguji I sekaligus sebagai Dosen Pembimbing Akademik peneliti yang telah banyak memberikan arahan, nasihat, masukan, serta motivasi dalam penyelesaian Tugas Akhir.
7. Seluruh Bapak dan Ibu Dosen Program Studi Sistem Informasi yang telah banyak memberikan ilmunya kepada peneliti. Semoga ilmu yang diberikan dapat peneliti amalkan dan menjadi amal jariyah.
8. Kedua orang tua peneliti, yaitu Ibu Susi dan Ayah Sampir tercinta yang tanpa lelah selalu memberikan semangat, motivasi, dukungan, serta doa terbaiknya dan selalu menjadi motivasi peneliti dalam menyelesaikan stu-

Hak Cipta Diindungi 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.

di perkuliahan ini. Terimakasih atas semua pengorbanan dan kerja keras yang telah kalian lakukan dengan penuh keikhlasan demi menuju kesuksesan anakmu ini. Semoga Allah *Subhanahu Wa Ta'ala* selalu menjaga dan melindungi Ayah dan Ibu dimanapun kalian berada.

Kakak Ajeng dan Adik-adik tercinta terima kasih telah memberikan perhatian, semangat, dukungan, serta doa kepada peneliti.

Kepada Nabila Putri yang selalu menyemangati dan memotivasi agar cepat menyelesaikan Tugas akhir ini, terima kasih atas dukungannya selama ini.

Sahabat-sahabat tercinta peneliti, yaitu Intan Kumala sari, Ivanris Ramadhnan, Rexana Khozain Havil, Safri Renaldo, Mufti, Depa sutriyono, Rini Nurfauziah, Rayhan Firdaus, Egi Firmansyah, Rahmad Kurniawan, Nevaldi Amnarizky, Taufiqurrahman, Perti Salsabila Maharani, Munawir Arpan, Muhamad Irvandra, dan Riskina Saputri. Terima kasih sebesar-besarnya.

12. Teman-teman seperjuangan *Calm Class* 18.

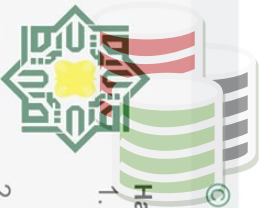
13. Semua pihak yang namanya tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah banyak membantu dalam pelaksanaan serta penyelesaian Tugas Akhir ini.

Semoga segala doa dan dorongan yang telah diberikan selama ini menjadi amal kebajikan dan mendapat balasan setimpal dari Allah *Subhanahu Wa Ta'ala*. Peneliti menyadari bahwa penulisan Tugas Akhir ini masih terdapat banyak kekurangan dan jauh dari kata sempurna. Untuk itu kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan demi kesempurnaan Tugas Akhir ini dan semoga laporan ini bermanfaat bagi kita semua. Akhir kata peneliti ucapkan terima kasih.

Pekanbaru, 17 Juli 2023

Peneliti,

MUHAMMAD RISZKY ABIYYU
NIM. 11850314596



Medan, 16 Juni 2023

No. : 777/JOSH/LOA/VI/2023

Judul : Surat Penerimaan Naskah Publikasi Jurnal

Penyedia : sdr/i **Muhammad Rizky Abiyu**

Terimakasih telah mengirimkan artikel ilmiah untuk diterbitkan pada **Journal of Information System Research (JOSH)** (eISSN 2686-228X), dengan judul:

Analisa Website sif.uin-suska.ac.id Menggunakan Metode User Centered Design (UCD)

Penulis: **Muhammad Rizky Abiyu(*)**, Megawati, Saide, Fitriani Muttakin

Berdasarkan hasil review, artikel tersebut dinyatakan **DITERIMA** untuk dipublikasikan pada **Volume 4, No 4, Juli 2023**.

QR Code dibawah ini merupakan penanda keaslian LOA yang dikeluarkan yang akan menuju ke halaman website Daftar LOA pada Jurnal JOSH.

Sebagai informasi tambahan, saat ini **Journal of Information System Research (JOSH)** telah **TERAKREDITASI** dengan Peringkat **SINTA 4** berdasarkan SK Kepmendikbudristek No. **64/E/KPT/2021 tertanggal 27 Desember 2021** dimulai dari Volume 1 No 1, tahun 2019, hingga Volume No 2 Tahun 2023.

Demikian informasi yang kami sampaikan, atas perhatiannya kami ucapkan terimakasih.



Hormat Kami,

Anjar Wanto, M.Kom

Editor in Chief

Tembusan:

1. Peninggal
2. Author
3. FKPT

1. Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
 2. Dilarang mengumpukan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.
 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



Analisa Website Program Studi Sistem Informasi Menggunakan Metode *User Centered Design* (UCD)

Muhammad Riszky Abiyu^{1*}, Megawati², Fitriani Muttakin³, Eki Saputra⁴, Nesdi Evrilyan Rozanda⁵

Fakultas sains dan Teknologi, Program Studi Sistem Informasi, UIN Sultan Syarif Kasim Riau, Pekanbaru, Indonesia

Alamat Lengkap (Jl. HR.Soebrantas. No.Km 15, 28293, Pekanbaru), Indonesia

Email: ¹*11850314596@students.uin-suska.ac.id, ²megawati@uin-suska.ac.id, ³fitriani.muttakin@uin-suska.ac.id, ⁴eki.saputra@uin-suska.ac.id, ⁵nesdi.rozanda@uin-suska.ac.id

Email Penulis Korespondensi: 11850314596@students.uin-suska.ac.id

Submitted: 99/99/999; Accepted: 99/99/999; Published: 99/99/999

Abstrak— Program Studi Sistem Informasi UIN Suska Riau merupakan program studi yang dibentuk pada tahun 2002 di bawah naungan Fakultas Sains dan Teknologi. Dalam sarana membagikan informasi Program studi Sistem informasi menggunakan media online yaitu website portal media sif.uin-suska.ac.id, Prodi Sistem informasi memanfaatkan website ini untuk menyebarluaskan informasi mengenai Prodi Sistem informasi berupa profil prodi, pengumuman, dosen, alumni, mata kuliah, kegiatan prodi, ringkasan pendaftaran/judul tugas akhir, melihat daftar nilai prestasi siswa dan jadwal perkuliahan. Tujuan dari penelitian ini untuk menganalisa dan merancang tampilan prototype desain usulan website supaya meningkatkan pengalaman pengguna dalam mengunjungi website kedepannya. Analisa pada penelitian ini menggunakan metode User Centered Design (UCD). Hasil analisa menggunakan metode UCD ini diketahui bahwa, dari lima prinsip yang digunakan pada penelitian ini, terdapat tiga prinsip yang bermasalah. Pertama adalah prinsip compliance, pada prinsip ini hal yang menjadi perbaikan yaitu penambahan dalam sub menu mahasiswa yaitu penelitian mahasiswa penambahan menu penelitian mahasiswa digunakan untuk lebih mempermudah mahasiswa dalam mencari bahan referensi terkait tugas akhir. Kemudian yang kedua prinsip perspective, pada prinsip ini hal yang menjadi perbaikan yaitu penambahan pada saat melakukan komentar dan share berita sehingga memudahkan bagi pengunjung website untuk berkomentar menggunakan media sosial yang di sediakan seperti facebook, twitter, instagram dan juga memudahkan dalam share berita. Selanjutnya yang ketiga prinsip feedback, pada prinsip ini hal yang menjadi perbaikan yaitu penambahan yang terjadi pada website adalah data, yang mana website menginformasikan data seputar data alumni pada Program studi Sistem informasi dan data dosen/pegawai pada Program studi Sistem informasi.

Kata Kunci: Analisa; *website*; *usability*; UCD; *traffic*

Abstract— The Information Systems Study Program at UIN Suska Riau is a study program formed in 2002 under the auspices of the Faculty of Science and Technology. In terms of sharing information, the Information Systems study program uses online media, namely the media portal website sif.uin-suska.ac.id, the Information Systems Study Program uses this website to disseminate information about the Information Systems Study Program in the form of study program profiles, announcements, lecturers, alumni, courses, study program activities, registration summary/final project title, see list of student achievement scores and class schedule. The purpose of this research is to analyze and design the prototype display of the proposed website design in order to improve the user experience in visiting the website in the future. The analysis in this study uses the User Centered Design (UCD) method. The results of the analysis using the UCD method show that, of the five principles used in this study, there are three problematic principles. The first is the principle of compliance, in this principle the thing that is being improved is the addition of a student sub-menu, namely student research. The addition of a student research menu is used to make it easier for students to find reference materials related to their final project. Then the second is the principle of perspective, in this principle the thing that becomes an improvement is the addition when commenting and sharing news so that it makes it easier for website visitors to comment using social media provided such as Facebook, Twitter, Instagram and also makes it easier to share news. Furthermore, the third is the principle of feedback, in this principle the thing that becomes an improvement is the addition that occurs on the website is data, where the website informs data about alumni data in the Information Systems study program and lecturer/staff data in the Information Systems study program.

Keyword: Analysis; *website*; *usability*; UCD; *traffic*

1. PENDAHULUAN

Teknologi telah merubah pola dalam organisasi, bisnis dan aktivitas lainnya[1], salah satu teknologi yang telah merubah pola tersebut ialah sistem informasi, sistem informasi saat ini banyak dimanfaatkan diberbagai bidang. Salah satunya dalam bidang penyebaran informasi dengan adanya internet, Portal media dengan pelayanan informasi secara daring online kini telah menyediakan informasi-informasi tidak terbatas dipengaruhi berkembangnya internet yang sangat pesat[2]. Sebuah portal media yang khusus dibuat untuk mencukupi kebutuhan mahasiswa dalam mencari informasi layanan perkuliahan.

Program Studi Sistem Informasi Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau (UIN Suska Riau) merupakan program studi yang dibentuk pada tahun 2002 dibawah naungan Fakultas Sains dan Teknologi. Menurut data yang penulis peroleh dari borang akreditasi yang dibuat pada tahun 2018, program studi Sistem Informasi memiliki jumlah mahasiswa aktif berjumlah 808 mahasiswa dan 24 dosen tetap. Dalam sarana membagikan informasi Program studi Sistem informasi menggunakan media online yaitu website portal media sif.uin-suska.ac.id, Prodi Sistem informasi memanfaatkan website ini untuk menyebarluaskan informasi

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber.
2. Dilarang menggunakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Hak Cipta milik UIN Suska Riau



mengenai Prodi Sistem informasi berupa profil prodi, pengumuman, dosen, alumni, mata kuliah, kegiatan prodi, rancangan pendaftaran/judul tugas akhir, melihat daftar nilai prestasi siswa dan jadwal perkuliahan. Baik dosen maupun mahasiswa dapat mengunjungi website ini.

Berdasarkan dari observasi dan wawancara kepada staff admin menyatakan masih adanya beberapa permasalahan pertama yaitu konten menu yang tidak berfungsi maupun tidak bisa diakses, masalah ini termasuk ke dalam variable feedback. Permasalahan kedua yakni kurangnya pilihan akun untuk berkomentar pada website permasalahan ini masuk kedalam variable perspective. Ketiga tidak adanya konten penelitian mahasiswa program studi Sistem informasi permasalahan ini termasuk kedalam variable Compliance. Permasalahan keempat website sif.uin-suska.ac.id tidak menyediakan informasi mengenai ketidak update-an berita masalah ini masuk dalam variable restriction. Permasalahan terakhir pada website sif.uin-suska.ac.id telah memberikan layanan membagikan berita, namun tidak ke semua platform media sosial masalah ini termasuk kedalam variable usability.

Dari permasalahan yang ada, salah satu solusi yang dapat dilakukan dalam upaya perbaikan tampilan design website sif.uin-suska.ac.id ialah melakukan analisa pada desain. Metode yang digunakan pada penelitian ini yaitu metode User Centered Design (UCD), karena metode User Centered Design memfokuskan kepada pengguna sebagai inti pengembangan yang diarahkan pada desain. Dengan ini keinginan dari pengguna dan ketidakpuasan pengguna pada website dapat diketahui dengan jelas[3]. Hal ini jadi pertimbangan untuk menggunakan UCD sebagai metode analisa website sif.uin-suska.ac.id Terdapat sepuluh aturan tahapan analisa pada UCD, diantaranya perspective, instalation, compliance, instuction, control, feedback, linkages, restriction, assistance dan usability[4]. Aturan-aturan tersebut yang akan menjadi landasan untuk kerangka kuesioner yang nantinya akan dianalisa. Setelah nanti dilakukan analisa, tahapan selanjutnya ialah perancangan prototype usulan yang didapat dari proses analisis yang telah dilakukan, proses ini ialah tahapan penting pada UCD[5]. Rancangan prototype penelitian ini menggunakan bantuan dari Unified Modelling Language (UML).

Faktor-faktor yang menjadikan website bagus atau tidaknya dimata pengguna dapat dilihat dari segi desain dan usability[6] disain yang baik sangat berpengaruh terhadap penilaian pengunjung [1] Jika desain tidak baik maka sering menjadi alasan pengguna untuk tidak menggunakan website tersebut[7] Pengunjung sangat memperhatikan usability sebuah websitedan website dengan usability yang tinggi dapat membuat website tersebut menjadi populer[9] Usability sangat penting karena dapat membuat pengguna menjadi suka atau pengguna akan merasa frustasi terhadap website tersebut jika usability tidak diperhatikan[10] Usability adalah syarat mutlak pada sebuah website. Jika sebuah website tidak usable maka pengunjung dapat meninggalkan website tersebut[11].

Beberapa peneliti telah banyak menggunakan metode *user centered design* untuk menganalisa *website* diantaranya : penelitian yang dilakukan oleh Saputra, Salisah melakukan studi pada tahun 2022 dengan judul Analisa Usability Pada Website riaubertuah.com Menggunakan Metode User Centered Design[4]. Hasil analisa menggunakan metode UCD ini diketahui bahwa, dari enam prinsip yang digunakan pada penelitian ini, terdapat tiga prinsip yang bermasalah. Pertama adalah prinsip perspective, pada prinsip ini hal yang menjadi perbaikan yaitu penambahan berbagai pilihan akun media sosial untuk berkomentar seperti Whatsapp, Instagram dan Telegram lalu perbaikan peringatan apabila pengguna melakukan kesalahan terhadap fungsi pencarian seperti notifikasi kesalahan pencarian. Kemudian yang kedua prinsip compliance. Pada prinsip ini, hal yang menjadi perbaikan yaitu penambahan konten disetiap daerah kabupaten provinsi Riau. Terakhir adalah prinsip usability. Pada prinsip ini hal yang menjadi perbaikan yaitu memberikan layanan komentar dan bagian berita. Dari hasil proses analisa yang telah dilakukan, usulan yang dilakukan digambarkan dalam bentuk prototype desain baru, yang nantinya mengikuti tiga prinsip permasalahan yang ada. Dalam penelitian yang berbeda oleh Kaligis dan Fatri pada tahun 2020 dengan judul Pengembangan Tampilan Antarmuka Aplikasi Survei Berbasis Web Dengan Metode User Centered Design [12]. Hasil penelitian ini menampilkan desain tampilan antarmuka yang dirancang menggunakan metode UCD memiliki nilai usability yang lebih baik dari sebelumnya. Berikutnya penelitian yang dilakukan oleh Arifitama tahun 2018 dengan judul Pengembangan Antarmuka Website SMA Budi Bhakti Depok Menggunakan Metode User Centered Design[13], hasil dari penelitian ini yaitu pembuatan desain aplikasi dengan menggunakan metode UCD dapat memberikan kenyamanan dan kepuasan dari para user dalam menggunakan aplikasi. Kemudian penelitian yang dilakukan oleh Puji dan Engraini tahun 2021 judul Penerapan User Interface Website E-Commerce pada Usaha Kuliner Menggunakan User Centered Design[14], Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa penerapan User Centered Design (UCD) pada perancangan User Interface dapat memberikan hasil yang lebih baik dengan menitikberatkan pada kebutuhan pengguna sehingga memungkinkan User Interface yang dihasilkan tidak hanya mudah untuk digunakan (user friendly) tetapi juga dapat menarik minat pengunjung untuk melakukan pembelian. Terakhir penelitian yang dilakukan oleh Gobel dan Adam pada tahun 2021 dengan judul E-Commerce Pemasaran Hasil Panen Komoditas Pertanian Menerapkan User Centered Design[15], Hasil implementasi penelitian ini menghasilkan sebuah sistem yang userfriendly yakni pada user petani terdapat fitur input data produk, pemesanan, fitur verifikasi pemesanan sesuai stok yang tersedia dan fitur input status pengiriman produk, semua fitur tersebut terhubung langsung dengan fitur pemesanan dari akses user konsumen, sehingga sistem ini di nilai sesuai dengan kebutuhan pihak user.

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 penelitian terdahulu yang telah diuraikan diatas, secara umum terdapat kesamaan hasil yang diperoleh. Hal ini membuktikan bahwa metode User Centered Design mampu menemukan masalah dari segi usability dalam perangkat lunak yang didapatkan langsung dari penilaian pengguna terhadap website.

2. METODOLOGI PENELITIAN

Berap beberapa tahapan pendekatan penelitian yang dilakukan untuk mengatasi permasalahan dengan ditujukan



Gambar 1. Metodologi Penelitian

A Tahapan Perencanaan

Tahap perencanaan pada penelitian ini terdiri dari studi pendahuluan. Pada kegiatan ini mencari dan mempelajari berbagai sumber referensi diantaranya jurnal, buku, skripsi, dan internet. Selanjutnya, melakukan observasi dan wawancara. observasi dilakukan langsung pada program studi Sistem Informasi untuk mendapatkan dokumentasi seperti foto prodi, anggota, dan traffic kunjungan website sif.uin-suska.ac.id, Selain itu wawancara juga dilakukan secara langsung dengan staff prodi agar mengetahui dengan jelas tentang prodi secara umum. Selanjutnya, mengidentifikasi masalah. Pada kegiatan ini melakukan pengidentifikasian masalah yang terdapat pada website sif.uin-suska.ac.id yang nantinya akan dijadikan sebagai perumusan masalah. Setelah itu menentukan tujuan penelitian yang berfungsi untuk memperjelas kerangka tentang apa saja yang menjadi sasaran dari penelitian ini. Selanjutnya, mengumpulkan data. Data yang digunakan pada penelitian ini yaitu data primer dan sekunder. Dan terakhir yaitu merancang instrument kuesioner, Pada kegiatan ini melakukan pembuatan instrumen kuesioner berdasarkan aturan dalam UCD yang nantinya akan disebarakan kepada responden.

B Pengumpulan Data

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.



Tahap pengumpulan data terdiri dari observasi lanjutan, pada penelitian ini observasi dilakukan dengan pengamatan langsung ke objek penelitian yaitu website sif.uin-suska.ac.id kemudian wawancara secara tatap muka langsung dengan narasumber yaitu bagian pengelola website sif.uin-suska.ac.id. selanjutnya studi kepustakaan, informasi juga dipeoleh melalui fakta yang tersimpan dalam bentuk jurnal dan buku-buku untuk menambah referensi data sebagai pendukung permasalahan dan solusi pada penelitian ini. Selanjutnya dilakukan penyebaran kuesioner. Dalam pengukuran pada setiap instrument kuesioner menggunakan skala likert teknik yang digunakan sebagai pengukur sikap, respon serta persepsi individu ataupun sekelompok orang berkaitan dengan fenomena sosial[16][17]. Penyebaran kuesioner pada penelitian ini yaitu populasi Mahasiswa aktif Prodi Sistem Informasi yang berjumlah 798 dan populasi dosen, menggunakan metode simple random sampling dan seluruh dosen menggunakan sample jenuh/sensus. Jumlah responden mahasiswa ditentukan menggunakan perumusan slovin sebagai berikut :

$$n = \frac{N}{1 + Ne^2}$$

$$n = \frac{798}{1 + 798(0,1^2)} = \frac{798}{8,9} = 89,66$$

Ket :

n = sample

N = populasi

e = taraf kesalahan (10%)

berdasarkan perhitungan diatas didapatkan 89 sample mahasiswa dan 21 dosen. Jadi total keseluruhan responden adalah 110 orang.

C. Pengolahan Data

Tahap pengolahan data terdiri dari mengidentifikasi variabel UCD, pada kegiatan ini melakukan pemberian label pada setiap variabel pernyataan kuesioner. Selanjutnya perhitungan statistic deskriptif. Dalam statistic terdapat perhitungan frekuensi setiap variabel pada kuesioner penelitian. Kemudian uji validasi dan uji reliabilitas. Uji validasi dan reliabilitas dilaksanakan untuk dapat mengetahui apakah variabel pernyataan yang di uji valid serta dapat mengetahui apakah variabel pernyataan yang diuji reliabel[18]. Pengujian ini menggunakan SPSS versi 23.

D. Tahap Analisa

Dalam pemberian kuesioner pada responden, nantinya akan didapatkan data mengenai tanggapan responden dari pertanyaan-pertanyaan yang sudah disusun, dan hasilnya akan menjadi jawaban dari harapan pengguna untuk website sif.uin-suska.ac.id.

E. Dokumentasi Hasil Penelitian

Tahap dokumentasi hasil penelitian terdiri dari merancang prototype usulan, pada tahap ini dilakukan merancang prototype tampilan UI baru dari website sif.uin-suska.ac.id berdasarkan hasil analisis perhitungan kuesioner yang dijadikan dasar perbaikan kepada pihak prodi menggunakan tools balsamiq. Selanjutnya membuat laporan penelitian dan mempresentasikan penelitian dan mempertanggungjawabkan hasil dari penelitian yang telah dilakukan.

3. HASIL DAN PEMBAHASAN

3.1 Identifikasi Variable

Pada penelitian ini variabel yang digunakan adalah lima aturan dalam UCD, yaitu: perspective, compliance, feedback, restriction, dan usability. Pada tahap pengolahan data, setiap variabel diberi kode P yang merupakan singkatan dari Pernyataan yang bertujuan untuk memudahkan pada proses pengolahan data. Berikut ini merupakan identifikasi variabel UCD pada tabel berikut.

Tabel 1. Identifikasi Variable UCD

No	Pernyataan
P1	Perspective
P2	Website sif.uin-suska.ac.id harus menyediakan layanan pilihan akun media sosial untuk berkomentar pada sebuah berita
P3	Website sif.uin-suska.ac.id memiliki peringatan apabila pengguna melakukan kesalahan pada fungsi pencarian.
P4	Compliance



P3	Berita yang disajikan sif.uin-suska.ac.id selalu up to date
P4	Website sif.uin-suska.ac.id menyajikan berita terkait bisnis.
P5	Website sif.uin-suska.ac.id harus memiliki konten penelitian mahasiswa
P6	Berita yang disajikan website sif.uinsuska.ac.id bernilai kritis dan edukatif
P7	Website sif.uin-suska.ac.id menyajikan berita terkait perkuliahan
Feedback	
P8	Kesesuaian berbagai informasi terhadap menu-menu sif.uin-suska.ac.id sangat sesuai.
P9	Bahasa yang digunakan sif.uinsuska.ac.id pada konten dan isi berita mudah dimengerti
Restriction	
P10	Website sif.uin-suska.ac.id menggambarkan sebuah portal berita dan informasi mengenai perkuliahan
Usability	
P11	Susunan tata letak konten dan informasi tidak membingungkan
P12	Berita pada website sif.uin-suska.ac.id tidak direkayasa.
P13	Website sif.uin-suska.ac.id memberikan layanan “komentar” dan “bagikan berita”.
P14	Konten sif.uin-suska.ac.id mudah dikenali
Kepuasan Pengguna	
P15	Saya merasa puas tentang keseluruhan website sif.uin-suska.ac.id .
P16	Website sif.uin-suska.ac.id sangat membantu saya dalam memperoleh informasi

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

3.2 Statistik Deskriptif

Statistik deskriptif merupakan mendeskripsikan jawaban kuesioner responden untuk item-item pertanyaan dari aspek UCD yang di analisa. Pada statistic deskriptif, terdapat perhitungan frekuensi di setiap variabel, sebagai berikut:

3.2.1 Perspective

Berikut merupakan statistik deskriptif pada aspek Perspective, yang mana data keseluruhan terkumpul secara lengkap serta tidak adanya data missing atau hilang.

Tabel 2. Statistik Deskriptif Perspective

Statistik Deskriptif	P1	P2
N Valid	110	110
Missing	0	0
Mean	3,636	3,827
Median	4,000	4,000
Standard Deviation	0,9648	0,8971
Range	4,0	3,0
Minimum	1,0	2,0
Maximum	5,0	5,0
Sum	400	421

3.2.2 Compliance

Berikut merupakan statistik deskriptif pada aspek Compliance, yang mana data keseluruhan terkumpul secara lengkap serta tidak adanya data missing atau hilang.

Tabel 3. Statistik Deskriptif Compliance

Statistik Deskriptif	P3	P4	P5	P6	P7
N Valid	110	110	110	110	110
Missing	0	0	0	0	0
Mean	2,827	2,527	3,800	3,309	3,755
Median	3,000	2,000	4,000	3,500	4,000
Standard Deviation	1,1187	0,9550	0,8758	0,9931	0,8260
Range	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
Minimum	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Maximum	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
Sum	311	278	418	364	413

3.2.3 Feedback



Berikut merupakan statistik deskriptif pada aspek Feedback, yang mana data keseluruhan terkumpul secara lengkap serta tidak adanya data missing atau hilang.

Tabel 4.Statistik Deskriptif Feedback

Statistik Deskriptif	P8	P9
N Valid	110	110
Missing	0	0
Mean	3,373	3,673
Median	4,000	4,000
Standard Deviation	0,9468	0,8790
Range	4,0	4,0
Minimum	1,0	1,0
Maximum	5,0	5,0
Sum	371	404

3.2.4 Restriction

Berikut merupakan statistik deskriptif pada aspek Restriction, yang mana data keseluruhan terkumpul secara lengkap serta tidak adanya data missing atau hilang.

Tabel 5.Statistik Deskriptif Restriction

Statistik Deskriptif	P10
N Valid	110
Missing	0
Mean	3,727
Median	4,000
Standard Deviation	0,9178
Range	4,0
Minimum	1,0
Maximum	5,0
Sum	410

3.2.5 Usability

Berikut merupakan statistik deskriptif pada aspek Usability, yang mana data keseluruhan terkumpul secara lengkap serta tidak adanya data missing atau hilang.

Tabel 6.Statistik Deskriptif Usability

Statistik Deskriptif	P11	P12	P13	P14
N Valid	110	110	110	110
Missing	0	0	0	0
Mean	3,582	3,827	3,645	3,564
Median	4,000	4,000	4,000	4,000
Standard Deviation	0,9225	0,7882	0,8630	0,9039
Range	4,0	3,0	3,0	4,0
Minimum	1,0	2,0	2,0	1,0
Maximum	5,0	5,0	5,0	5,0
Sum	394	421	401	392

3.2.6 Kepuasan Pengguna

Berikut merupakan statistik deskriptif pada aspek Usability, yang mana data keseluruhan terkumpul secara lengkap serta tidak adanya data missing atau hilang.

Tabel 7.Statistik Deskriptif Kepuasan Pengguna

Statistik Deskriptif	P15	P16
N Valid	110	110
Missing	0	0
Mean	3,236	3,109
Median	3,000	3,000
Standard Deviation	1,0220	1,1836

- 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.



Range	4,0	4,0
Minimum	1,0	1,0
Maximum	5,0	5,0
Sum	356	342

Uji Validitas dan Uji Reliabilitas

3.3.1 Uji Validitas

Dalam uji validitas, kuesioner penelitian dinyatakan valid apabila nilai Correlation Pearson lebih besar dibandingkan dengan nilai R-tabel[19][21]. Dalam penelitian ini nilai R-tabel untuk responden dengan tingkat kesalahan 5% adalah sebesar 0,1576 . Hal ini menunjukkan bahwa semua pernyataan pada penelitian ini dinyatakan valid karena nilai Pearson Correlation lebih besar dari nilai Rtable yang sudah ditentukan. Berikut ini adalah hasil uji validitas data kuesioner awal dapat dilihat pada Tabel 8.

Tabel 8. Hasil Uji Validitas

Pernyataan	Pearson Correlation	R Tabel	Keterangan
P1	0,677	0,1576	Valid
P2	0,611	0,1576	Valid
P3	0,644	0,1576	Valid
P4	0,553	0,1576	Valid
P5	0,466	0,1576	Valid
P6	0,610	0,1576	Valid
P7	0,388	0,1576	Valid
P8	0,877	0,1576	Valid
P9	0,855	0,1576	Valid
P10	1,000	0,1576	Valid
P11	0,642	0,1576	Valid
P12	0,696	0,1576	Valid
P13	0,656	0,1576	Valid
P14	0,606	0,1576	Valid
P15	0,837	0,1576	Valid
P16	0,881	0,1576	Valid

3.3.2 Uji Reliabilitas

Uji reliabilitas digunakan untuk mengetahui sejauh mana suatu alat pengukur dapat dipercaya atau diandalkan. Untuk mengetahui koefisien reliabilitas dilakukan dengan melakukan skala uji. Untuk menentukan koefisien reliabilitas, digunakan teknik Cronbach's Alpha. Jika suatu instrumen dengan nilai Cronbach's Alpha lebih >0,6 dikatakan memiliki koefisien Alpha Cronbach yang dapat dipercaya[20][22].

Tabel 9. Hasil Uji Reliabilitas

Cronbach's Alpha	N of Items
0,737	16

3.4 Presentase Jawaban Setiap Variable

Persentase jawaban setiap pernyataan variabel UCD ini dihitung berdasarkan pengukuran skala Likert :

- 0%-20% : Sangat Tidak Setuju
- 21%-40% : Tidak Setuju
- 41%-60% : Netral
- 61%-80% : Setuju
- 81%-100% : Sangat Setuju

Berikut merupakan persentase setiap pernyataan variabel UCD yang dapat dilihat pada Tabel 10 sampai Tabel 15

3.4.1 Perspective

Perhitungan persentase pada variabel perspective dapat dilihat pada Tabel 10 berikut ini.

Hak Cipta Ditinjau 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 Ditinjau Undang-Undang UIN Suska Riau

State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

**Tabel 10.** Presentase Jawaban Variable Perspective

Jumlah Responden	Pernyataan	Jumlah Nilai	Rata-Rata	Presentase
110	P1	400	$400/1/110 = 3,6$	$3,6/5 \times 100 = 72\%$
	P2	421	$421/1/110 = 3,8$	$3,8/5 \times 100 = 76\%$

Pernyataan 1: Website sif.uin-suska.ac.id harus menyediakan berbagai pilihan akun untuk berkomentar pada sebuah berita. Untuk pernyataan ini terdapat 72% responden menjawab setuju. Hal ini menandakan bahwa sebagian besar responden setuju bahwa Website sif.uin-suska.ac.id harus menyediakan berbagai pilihan akun untuk berkomentar pada sebuah berita.

Pernyataan 2 : Website sif.uin-suska.ac.id memiliki peringatan apabila pengguna melakukan kesalahan pada fungsi pencarian. Untuk pernyataan ini terdapat 76% responden menjawab setuju. Hal ini menandakan bahwa sebagian besar responden setuju bahwa Website harus memiliki peringatan apabila pengguna melakukan kesalahan pada fungsi pencarian.

3.4.2 Compliance

Perhitungan persentase pada variabel compliance dapat dilihat pada Tabel 11 berikut ini.

Tabel 11. Presentase Jawaban Variable Compliance

Jumlah Responden	Pernyataan	Jumlah Nilai	Rata-Rata	Presentase
110	P3	311	$311/1/110 = 2,8$	$2,8/5 \times 100 = 56\%$
	P4	278	$278/1/110 = 2,5$	$2,5/5 \times 100 = 50\%$
	P5	418	$418/1/110 = 3,8$	$3,8/5 \times 100 = 76\%$
	P6	364	$364/1/110 = 3,3$	$3,3/5 \times 100 = 66\%$
	P7	413	$413/1/110 = 3,7$	$3,7/5 \times 100 = 74\%$

Pernyataan 3 : Berita yang disajikan sif.uin-suska.ac.id selalu up to date. Untuk pernyataan ini terdapat 56% responden menjawab netral. Hal ini menandakan bahwa sebagian besar responden netral terhadap Berita yang disajikan sif.uin-suska.ac.id selalu up to date.

Pernyataan 4 : Website sif.uin-suska.ac.id menyajikan berita terkait bisnis. Untuk pernyataan ini terdapat 50% responden menjawab netral. Hal ini menandakan bahwa sebagian besar responden netral terhadap website sif.uin-suska.ac.id menyajikan berita terkait bisnis.

Pernyataan 5 : Website sif.uin-suska.ac.id harus memiliki konten penelitian mahasiswa. Untuk pernyataan ini terdapat 56% responden menjawab setuju. Hal ini menandakan bahwa sebagian besar responden setuju terhadap Website sif.uin-suska.ac.id harus memiliki konten penelitian mahasiswa.

Pernyataan 6 : Berita yang disajikan website sif.uinsuska.ac.id bernilai kritis dan edukatif. Untuk pernyataan ini terdapat 66% responden menjawab setuju. Hal ini menandakan bahwa sebagian besar responden setuju terhadap Berita yang disajikan website sif.uinsuska.ac.id bernilai kritis dan edukatif.

Pernyataan 7 : Website sif.uin-suska.ac.id menyajikan berita terkait perkuliahan. Untuk pernyataan ini terdapat 74% responden menjawab setuju. Hal ini menandakan bahwa sebagian besar responden setuju terhadap website sif.uin-suska.ac.id menyajikan berita terkait perkuliahan.

3.4.3 Feedback

Perhitungan persentase pada variabel feedback dapat dilihat pada Tabel 12 berikut ini.

Tabel 12. Presentase Jawaban Variable Feedback

Jumlah Responden	Pernyataan	Jumlah Nilai	Rata-Rata	Presentase
110	P8	371	$371/1/110 = 3,4$	$3,4/5 \times 100 = 68\%$
	P9	404	$404/1/110 = 3,7$	$3,8/5 \times 100 = 74\%$

Pernyataan 8 : Kesesuaian berbagai informasi terhadap menu-menu sif.uin-suska.ac.id sangat sesuai. Untuk pernyataan ini terdapat 68% responden menjawab setuju. Hal ini menandakan bahwa sebagian besar responden setuju terhadap kesesuaian berbagai informasi terhadap menu-menu sif.uin-suska.ac.id sangat sesuai.

Pernyataan 9 : Bahasa yang digunakan sif.uinsuska.ac.id pada konten dan isi berita mudah dimengerti. Untuk pernyataan ini terdapat 74% responden menjawab setuju. Hal ini menandakan bahwa sebagian besar responden setuju terhadap bahasa yang digunakan sif.uinsuska.ac.id pada konten dan isi berita mudah dimengerti.

3.4.4 Restriction

1. Diarangi 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.



Perhitungan persentase pada variabel restriction dapat dilihat pada Tabel 13 berikut ini.

Tabel 13. Presentase Jawaban Variable Restriction

Jumlah Responden	Pernyataan	Jumlah Nilai	Rata-Rata	Presentase
110	P10	410	$410/1/110 = 3,7$	$3,7/5 \times 100 = 74\%$

Pernyataan 10 : Website sif.uin-suska.ac.id menggambarkan sebuah portal berita dan informasi mengenai perkuliahan. Untuk pernyataan ini terdapat 74% responden menjawab setuju. Hal ini menandakan bahwa sebagian besar responden setuju terhadap website sif.uin-suska.ac.id menggambarkan sebuah portal berita dan informasi mengenai perkuliahan.

4.5 Usability

Perhitungan persentase pada variabel usability dapat dilihat pada Tabel 14 berikut ini.

Tabel 14. Presentase Jawaban Variable Usability

Jumlah Responden	Pernyataan	Jumlah Nilai	Rata-Rata	Presentase
110	P11	394	$394/1/110 = 3,6$	$3,6/5 \times 100 = 72\%$
	P12	421	$421/1/110 = 3,8$	$3,8/5 \times 100 = 76\%$
	P13	401	$401/1/110 = 3,6$	$3,6/5 \times 100 = 72\%$
	P14	392	$382/1/110 = 3,5$	$3,5/5 \times 100 = 70\%$

Pernyataan 11 : Susunan tata letak konten dan informasi tidak membingungkan. Untuk pernyataan ini terdapat 72% responden menjawab setuju. Hal ini menandakan bahwa sebagian besar responden setuju terhadap susunan tata letak konten dan informasi tidak membingungkan.

Pernyataan 12 : Berita pada website sif.uin-suska.ac.id tidak direkayasa. Untuk pernyataan ini terdapat 76% responden menjawab setuju. Hal ini menandakan bahwa sebagian besar responden setuju terhadap berita pada website sif.uin-suska.ac.id tidak direkayasa.

Pernyataan 13 : Website sif.uin-suska.ac.id memberikan layanan “komentar” dan “bagikan berita”. Untuk pernyataan ini terdapat 72% responden menjawab setuju. Website sif.uin-suska.ac.id memberikan layanan “komentar” dan “bagikan berita”.

Pernyataan 14 : Konten sif.uin-suska.ac.id mudah dikenali. Untuk pernyataan ini terdapat 70% responden menjawab setuju. Hal ini menandakan bahwa sebagian besar responden setuju terhadap konten sif.uin-suska.ac.id mudah dikenali.

3.4.6 Kepuasan Pengguna

Perhitungan persentase pada variabel kepuasan pengguna dapat dilihat pada Tabel 15 berikut ini.

Tabel 15. Presentase Jawaban Variable Kepuasan Pengguna

Jumlah Responden	Pernyataan	Jumlah Nilai	Rata-Rata	Presentase
110	P15	356	$356/1/110 = 3,2$	$3,2/5 \times 100 = 64\%$
	P16	342	$342/1/110 = 3,1$	$3,1/5 \times 100 = 62\%$

Pernyataan 15 : Saya merasa puas tentang keseluruhan website sif.uin-suska.ac.id. Untuk pernyataan ini terdapat 64% responden menjawab setuju. Hal ini menandakan bahwa sebagian besar responden setuju terhadap Saya merasa puas tentang keseluruhan website sif.uin-suska.ac.id.

Pernyataan 16 : Website sif.uin-suska.ac.id sangat membantu saya dalam memperoleh informasi. Untuk pernyataan ini terdapat 62% responden menjawab setuju. Hal ini menandakan bahwa sebagian besar responden setuju terhadap website sif.uin-suska.ac.id sangat membantu saya dalam memperoleh informasi.

2. Dilarang mengemukakan 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.



3.5 Rekomendasi

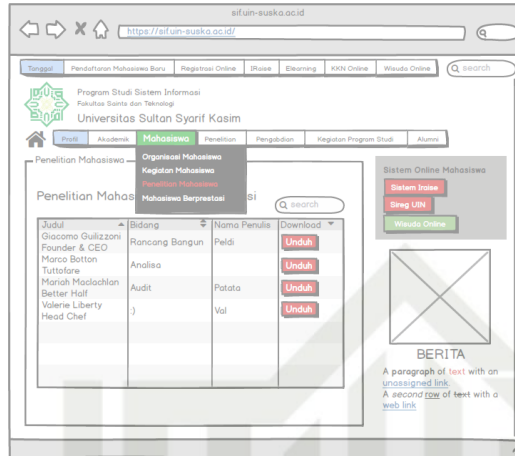
Berdasarkan hasil dari analisa website menggunakan metode UCD dengan acuan aturan-aturan dalam UCD, dapat dilihat pada Gambar 2 sampai Gambar 5.

5. Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

Hak cipta milik UIN Suska Riau

State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

1. Diarangi 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 mengummumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.



Gambar 2. Prototype Tampilan Penelitian Mahasiswa

Merupakan prototype usulan penambahan dalam sub menu mahasiswa yaitu penelitian mahasiswa penambahan menu penelitian mahasiswa digunakan untuk lebih mempermudah mahasiswa dalam mencari bahan referensi terkait tugas akhir.



Gambar 3. Prototype Tampilan Komentar dan Share Berita

Pada Gambar 3 Merupakan prototype desain usulan dalam perbaikan penambahan pada saat melakukan komentar dan share berita sehingga memudahkan bagi pengunjung website untuk berkomentar menggunakan media sosial yang di sediakan seperti facebook,twitter, instagram dan juga memudahkan dalam sharing berita.





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.

Gambar 4. Prototype Tampilan Data Alumni

Pada gambar 4 adalah prototype desain usulan yaitu tersedianya konten staff. Penambahan yang terjadi pada website adalah data, yang mana website menginformasikan data seputar data staff pada Program studi Sistem Informasi. Pada analisa yang dilakukan, ternyata pada website tidak ada data staff.



Gambar 5. Prototype Tampilan Data Staff

Pada gambar 5, merupakan prototype yang dirancang dari hasil analisa yang didapatkan, yaitu tersedianya konten staff. Penambahan yang terjadi pada website adalah data, yang mana website menginformasikan data seputar staff pada Program studi Sistem informasi. Pada analisa yang dilakukan, ternyata pada website tidak ada data staff pada Program studi Sistem informasi.

4. KESIMPULAN

Setelah melakukan analisa pada website sif.uin-suska.ac.id, didapat kesimpulan sebagai berikut. Terdapat beberapa permasalahan dari analisa yang dilakukan, setelah menggunakan lima prinsip dari metode UCD ditemukan beberapa prinsip yang bermasalah. Pertama yaitu konten menu yang tidak berfungsi maupun tidak bisa diakses masalah ini termasuk kedalam variable feedback. Permasalahan kedua yakni kurangnya pilihan akun untuk berkomentar pada website permasalahan ini masuk kedalam variable perspective. Ketiga tidak adanya



konten penelitian mahasiswa program studi Sistem informasi permasalahan ini termasuk kedalam variable compliance. Permasalahan keempat website sif.uin-suska.ac.id tidak menyediakan layanan customer service termasuk kedalam variable restriction. Permasalahan terakhir pada website sif.uin-suska.ac.id telah memberikan layanan membagikan berita, namun tidak ke semua platform media sosial masalah ini termasuk kedalam variable usability. Perancangan prototype desain usulan dilakukan dengan mengacu pada permasalahan yang terjadi pada website. Nilai permasalahan yang didapatkan pada sistem berjalan telah menjadi tolak ukur untuk membuat perancangan ulang yang berujung terdapatnya beberapa rekomendasi terkait tampilan website berjalan, seperti penambahan akun media sosial untuk berkomentar dan shareing untuk lebih mempermudah penyampaian berita ke semua platform, penambahan menu data pada pegawai untuk lebih mempermudah mahasiswa dalam mencari berbagai informasi dalam website, penambahan data alumni, dan juga penambahan menu pada mahasiswa yaitu penelitian mahasiswa untuk lebih mempermudah mahasiswa mencari informasi terkait penelitian dan lebih mempermudah dalam memperoleh referensi tugas akhir.

REFERENCES

- [1] T. K. Ahsyar and D. Afani, "EVALUASI USABILITY WEBSITE BERITA ONLINE MENGGUNAKAN," vol. 5, no. 1, pp. 34–41, 2019.
- [2] M. I. Yudhakesuma, A. Muliawati, and H. N. Irmada, "Analisis User Experience dan Redesign Antarmuka Website Portal Berita Online dengan Metode User Centered Design (UCD) (Studi Kasus: Cakrawala.co)," *Inform. J. Ilmu Komput.*, vol. 18, no. 1, p. 23, 2022, doi: 10.52958/iftk.v17i4.4154.
- [3] S. Supardianto and A. B. Tampubolon, "Penerapan UCD (User Centered Design) Pada Perancangan Sistem Informasi Manajemen Aset TI Berbasis Web di Bid TIK Kepolisian Daerah Kepulauan Riau," *J. Appl. Informatics Comput.*, vol. 4, no. 1, pp. 74–83, 2020, doi: 10.30871/jaic.v4i1.2108.
- [4] A. Saputra and F. N. Salisah, "Analisa Usability Pada Website RIAUBERTUAH . CO . ID Menggunakan Metode User Centered Design," 2022.
- [5] T. K. Ahsyar and A. Jakawendra, "ANALISA USABILITY WEBSITE BERITA ONLINE MENGGUNAKAN METODE USER CENTERED DESIGN," vol. 6, no. 2, pp. 165–172, 2020.
- [6] A. Maezar, B. Aji, V. Riyanto, G. Wijaya, and B. Rudianto, "Rancang Bangun Sistem Informasi Penjualan Produk Percetakan Berbasis Web Dengan Pemodelan UML," vol. 8, no. 1, pp. 56–61, 2018.
- [7] E. Noviyanti, A. Christian, and K. Wijaya, "Implementasi Metode UCD (User Centered Design) Pada Rancang Bangun Sistem Informasi Perpustakaan: Studi Kasus : SMK Negeri 1 Gelumbang," *J. Pengemb. Sist. Inf. dan Inform.*, vol. 2, no. 2, pp. 69–77, 2021, doi: 10.47747/jpsii.v2i2.561.
- [8] G. E. Zen, S. Namira, and T. Rahayu, "Rancang Ulang Desain UI (User Interface) Company Profile Berbasis Website Menggunakan Metode UCD (User Centered Design)," *Semin. Nas. Mhs. Ilmu Komput. dan Apl.*, no. April, pp. 17–26, 2022.
- [9] M. Iqbal, G. I. Marthasari, and I. Nuryasin, "Penerapan Metode UCD (User Centered Design) pada Perancangan aplikasi Fitur Darurat," *J. Repos.*, vol. 2, no. 8, 2020, doi: 10.22219/repositor.v2i8.218.
- [10] Y. A. Rahman, E. D. Wahyuni, and D. S. Pradana, "Rancang Bangun Prototype Sistem Informasi Manajemen Program Studi Informatika Menggunakan Pendekatan User Centered Design," *Repositor*, vol. 2, no. 4, pp. 503–510, 2020, [Online]. Available: <http://researchreport.umm.ac.id/index.php/sentra/article/view/3016/0>.
- [11] D. L. Kaligis and R. R. Fatri, "Pengembangan Tampilan Antarmuka Aplikasi Survei Berbasis Web Dengan Metode User Centered Design," *JUST IT J. Sist. Informasi, Teknol. Inf. dan Komput.*, vol. 10, no. 2, p. 106, 2020, doi: 10.24853/justit.10.2.106-114.
- [12] M. Arifitama, "Pengembangan Antarmuka Website SMA Budi Bhakti Depok Menggunakan Metode User Centered Design," *Konf. Nas. Sist. Inf.*, no. 2012, pp. 80–85, 2018.
- [13] A. A. Puji and V. Engraini, "Perancangan User Interface Website E-Commerce Pada Usaha Kuliner Menggunakan User Centered Design," *J. CoSciTech (Computer Sci. Inf. Technol.)*, vol. 2, no. 1, pp. 1–8, 2021, doi: 10.37859/coscitech.v2i1.2196.
- [14] G. Y. Gobel and N. Adam, "E-Commerce Pemasaran Hasil Panen Komoditas Pertanian Menerapkan User Centered Design," *J. Media Inform. Budidarma*, vol. 5, no. 4, p. 1519, 2021, doi: 10.30865/mib.v5i4.3125.
- [15] S. Aisyah *et al.*, "Evaluasi Usability Website Dinas Pendidikan Provinsi Riau Menggunakan Metode System Usability Scale," *J. Ilm. Rekayasa dan Manaj. Sist. Inf.*, vol. 7, no. 2, pp. 125–132, 2021, [Online]. Available: <http://ejournal.uin-suska.ac.id/index.php/RMSI/article/view/13066>.
- [16] N. Utami, Y. Apridiansyah, and E. D. P. Putra, "Perancangan E-Skripsi Universitas Muhammadiyah Bengkulu Menggunakan User Centered Design (UCD)," *INTECOMS J. Inf. Technol. Comput. Sci.*, vol. 4, no. 1, pp. 115–119, 2021, doi: 10.31539/intecomsv4i1.2391.
- [17] N. Putri, F. N. Salisah, M. L. Hamzah, T. K. Ahsyar, and A. Marsal, "Penerapan Metode Usability Testing dan

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

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.



System Usability Scale untuk Mengevaluasi Website Akademik,” *JURIKOM (Jurnal Ris. Komputer)*, vol. 9, no. 6, pp. 1789, 2022, doi: 10.30865/jurikom.v9i6.5153.

A. Al Ghiffari, E. Darwiyanto, and D. Junaedi, “Perancangan Ulang User Interface Website Politeknik Kesehatan Makassar Menggunakan Metode User-Centered Design,” *eProceedings Eng.*, vol. 6, no. 1, pp. 2291–2341, 2019.

A. F. A. Lestari, A. Wijaya, R. Fahrudin, and K. Kusnadi, “Perancangan Desain User Interface (UI) pada Website Cirebon Media dengan Metode User Centered Design (UCD),” *J. Graf.*, vol. 1, no. 1, pp. 76–85, 2022, [Online]. Available:

<https://jurnal.cic.ac.id/index.php/jurnalgrafis/article/view/73%0Ahttps://jurnal.cic.ac.id/index.php/jurnalgrafis/article/download/73/67>.

A. S. Rosa, M. Shalahudin. *Rekayasa Perangkat Lunak Terstruktur dan Berorientasi Objek*. Bandung: INFORMATIKA Bandung, 2015.

Sugiyono. 2015. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Alfabeta : Bandung

Hak Cipta dan Hak Moral

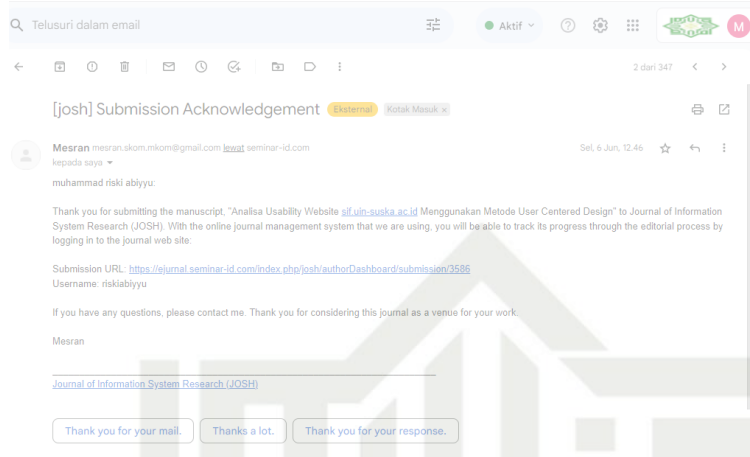
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan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





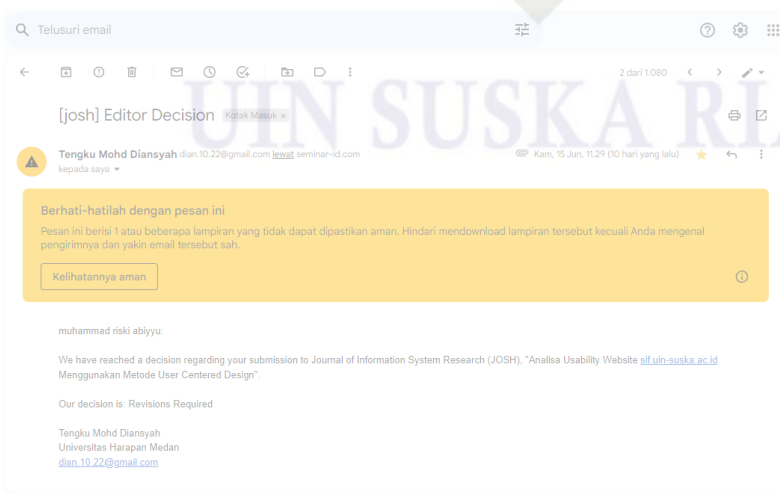
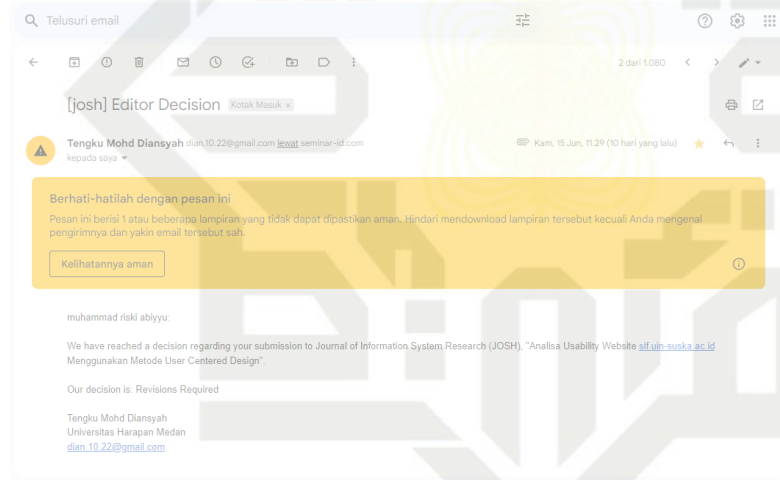
LAMPIRAN

A.1 Bukti Submit



Gambar A.1. Bukti Submit

A.2 Bukti Revisi



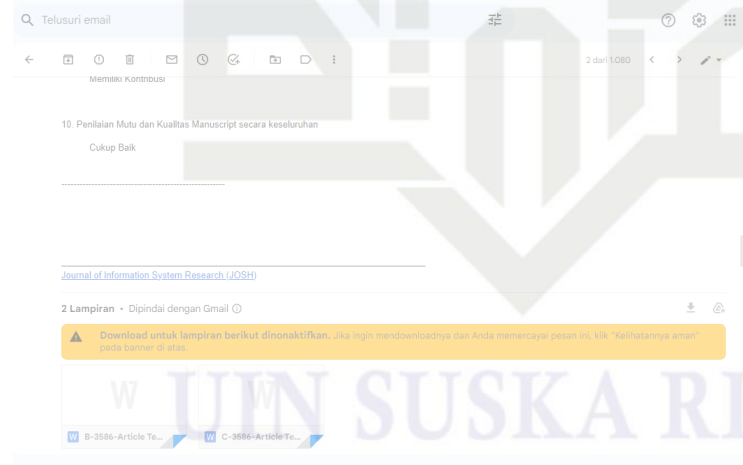
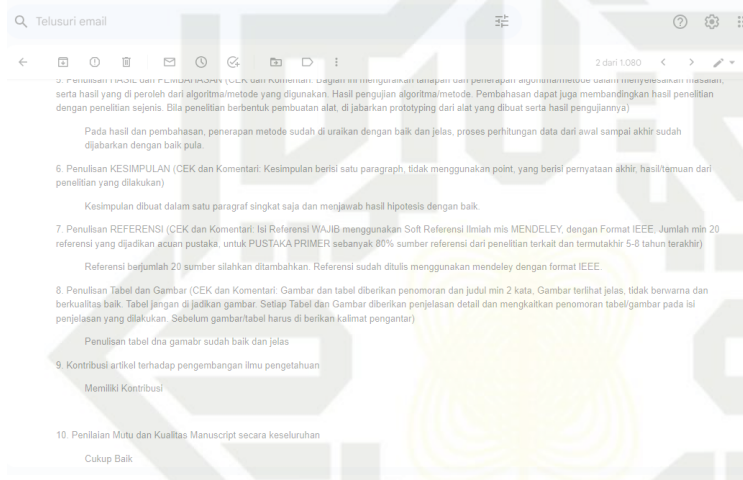
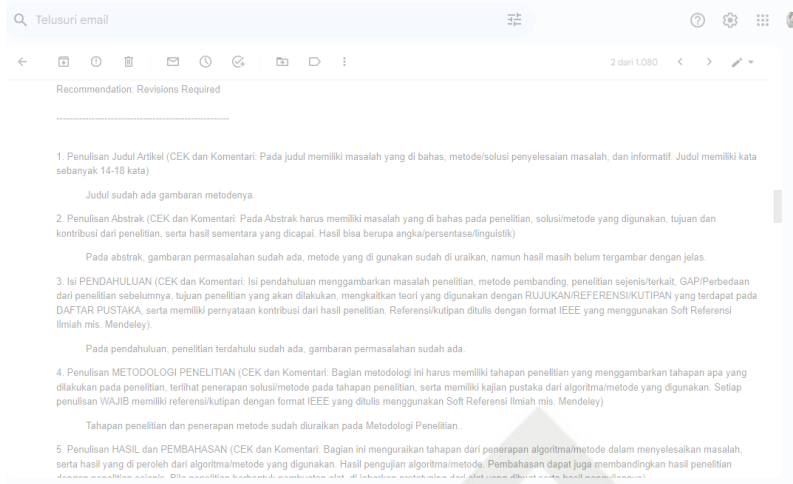
Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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



A2. Gambar Bukti Revisi



B.1 Kuesioner



Hak cipta milik UIN Suska Riau

State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

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

Gambar B.1. Bukti Kuesioner

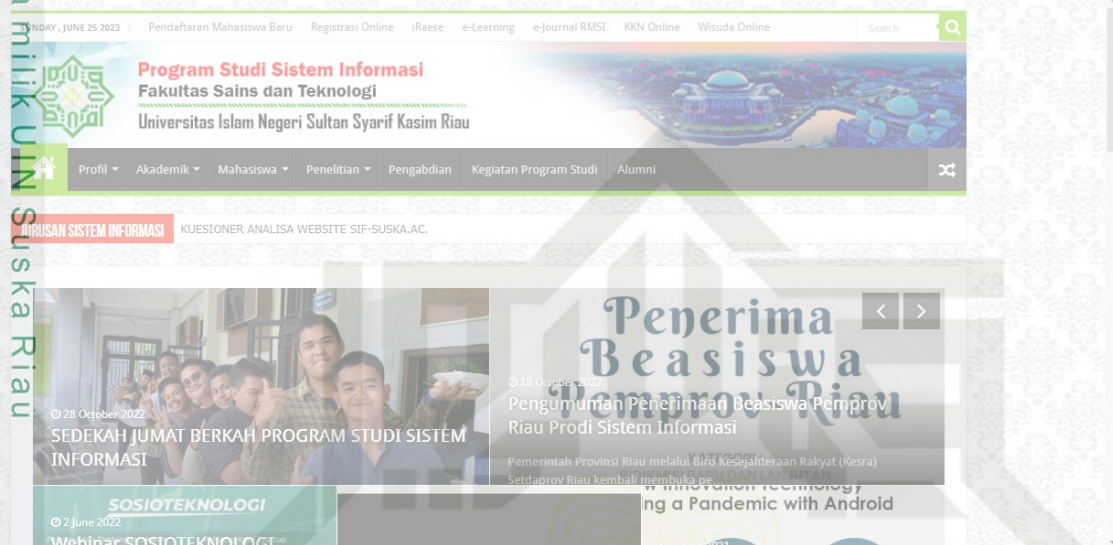


Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

LAMPIRAN C
HASIL PENGAMATAN

Gambar C.1. Tampilan Website Program Studi Sistem Informasi



Gambar C.1. Tampilan Website Program Sistem Informasi

Gambar C.2. Tampilan permasalahan data pegawai kosong



Gambar C.2. Tampilan permasalahan data pegawai kosong



C.3 Tampilan penambahan menu share serta akun berkomentar

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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



Gambar C.3. Tampilan penambahan menu share serta akun berkomentar

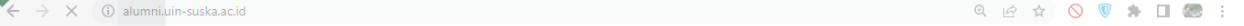
C.4 Tampilan permasalahan menu penelitian mahasiswa



Gambar C.4. Tampilan permasalahan menu penelitian mahasiswa



C.5 Tampilan penambahan halaman data alumni



This site can't be reached

alumni.uin-suska.ac.id took too long to respond.

Try:

- Checking the connection
- Checking the proxy and the firewall
- Running Windows Network Diagnostics

ERR_CONNECTION_TIMED_OUT

Reload

Details

Gambar C.5. Tampilan penambahan halaman data alumni

© 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

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Muhammad Riszky Abiyyu lahir di Kota Depok, pada tanggal 30 Agustus 2000. Peneliti merupakan anak dari Bapak Sampir dan Ibu Susi. Peneliti merupakan anak pertama dari empat bersaudara, yang mana Nabila Meisa Bariana adalah anak kedua, Raihan Trianto Albana adalah anak ketiga dan Larasati Ramadhani adalah adik bungsu peneliti. Pada tahun 2005 peneliti memulai pendidikan dengan masuk TK Kasih Bunda dan lulus pada tahun 2006. Lalu melanjutkan pendidikan Sekolah Dasar di SD Negeri 01 yang ada di Nganjuk, Kab.Bagor.



Peneliti menyelesaikan pendidikan Sekolah Dasar pada tahun 2012. Setelah menyelesaikan pendidikan Sekolah Dasar, peneliti melanjutkan pendidikan tingkat SLTP di SMP YPM 5. Kemudian, setelah 3 tahun menyelesaikan pendidikan di SMP YPM 5, pada tahun 2015 peneliti melanjutkan pendidikan tingkat SLTA di SMK YPM 1 dengan mengambil jurusan TKJ. Setelah menyelesaikan pendidikan di SMK 1 YPM, Singkat cerita, pada tahun 2018 itu peneliti diterima menjadi mahasiswa Program Studi Sistem Informasi Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau melalui jalur Mandiri. Selama menjadi mahasiswa, peneliti mencoba aktif diberbagai kegiatan kampus terutama kegiatan yang ada di Program Studi Sistem Informasi ini. Akhir kata peneliti mengucapkan rasa syukur yang tak terhingga serta ribuan terima kasih atas bantuan dari seluruh pihak yang terkait sehingga selesainya Tugas Akhir ini yang berjudul ANALISA WEBSITE PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI MENGGUNAKAN METODE USER CENTERED DESIGN.

UIN SUSKA RIAU

Hak Cipta Diindungi 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.