

**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.

**ANALISIS PENERIMAAN SISTEM INFORMASI PENGOLAHAN DATA
STATISTIK RUTIN (SISR) MENGGUNAKAN METODE *TECHNOLOGY
ACCEPTANCE MODEL*
(STUDI KASUS: BKKBN PROVINSI RIAU)**

TUGAS AKHIR

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Komputer
Pada Program Studi Sistem Informasi

oleh :

DWI PUTRI SETIA

11153201759



UIN SUSKA RIAU

**FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SULTAN SYARIF KASIM RIAU
PEKANBARU**

2016

LEMBAR PENGESAHAN

**ANALISIS PENERIMAAN SISTEM INFORMASI
PENGOLAHAN DATA STATISTIK RUTIN (SISR)
MENGUNAKAN METODE *TECHNOLOGY ACCEPTANCE*
MODEL
(STUDI KASUS: BKKBN PROVINSI RIAU)**

TUGAS AKHIR

Oleh:


DWI PUTRI SETIA
11153201759

Telah dipertahankan di depan sidang dewan penguji sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer Program Studi Sistem Informasi Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau di Pekanbaru, pada tanggal 12 Januari 2016

Dekan



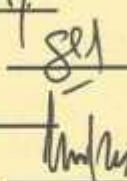
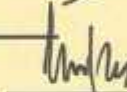

Dr. Hartono, M.Pd
NIP.196403011992031003

Pekanbaru, 12 Januari 2016
Mengesahkan,
Ketua Program Studi


Syaifulloh, SE, M.Sc
NIP.198012152009121002

DEWAN PENGUJI :

Ketua : Dr. Okfalisa, ST, M.Sc
Sekretaris : Siti Monalisa, ST, M.Kom
Anggota I : M. Jazman, S.Kom, MInfoSys
Anggota II : Anofrizen, S.Kom, M.Kom



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.

**ANALISIS PENERIMAAN SISTEM INFORMASI
PENGOLAHAN DATA STATISTIK RUTIN (SISR)
MENGUNAKAN METODE *TECHNOLOGY ACCEPTANCE
MODEL*
(STUDI KASUS: BKKBN PROVINSI RIAU)**

**DWI PUTRI SETIA
NIM: 11153201759**

Tanggal Sidang : 12 Januari 2016
Periode Wisuda : Februari 2016

Program Studi Sistem Informasi
Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau
Jl. Soebrantas KM 15 No. 155 Pekanbaru

ABSTRAK

Sistem Informasi Pengolahan Data Statistik Rutin bertujuan untuk menyediakan informasi tentang Pencapaian Program Kependudukan dan Keluarga Berencana Nasional. Namun selama diimplementasikan masih terdapat masalah seperti tidak adanya menu lupa password, terjadi perbedaan jumlah Klinik KB (KKB) yang ada dengan yang dilaporkan, server sistem informasi pengolahan data statistik rutin sering down, konten grafik tidak berfungsi dengan baik. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh faktor manfaat dan kemudahan terhadap penerimaan SISR dengan menggunakan *Technology Acceptance Model (TAM)*. Dalam penelitian ini menggunakan dua variabel independen yaitu persepsi kemanfaatan (*perceived usefulness*), kemudahan penggunaan (*Perceived ease of use*), dan satu variabel dependen yaitu penerimaan pengguna terhadap IT (*Acceptance of IT*). Teknik pengambilan sampel menggunakan sampel jenuh, dengan jumlah responden 37 orang. Untuk teknik analisis data menggunakan teknik regresi linier berganda dengan jenis penelitian kuantitatif, serta alat pengolahan data menggunakan *software SPSS 16.0 for window*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa penerimaan pengguna terhadap penerapan Sistem Informasi Pengolahan Data Statistik Rutin sebesar 41.7 % dipengaruhi oleh faktor manfaat (*perceived usefulness*) dan faktor kemudahan (*perceived ease of use*) dengan hubungannya tergolong cukup berarti sebesar 64.6% . Hal ini dapat membuktikan bahwa apabila nilai dari faktor manfaat dan kemudahan meningkat, maka penerimaan pengguna terhadap teknologi informasi / sistem informasi akan meningkat.

Kata Kunci :Manfaat, Kemudahan, Penerimaan Pengguna Terhadap IT, SISR, *Technology Acceptance Model*.


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.

ANALYSIS ACCEPTANCE OF THE STATISTICAL INFORMATION SYSTEM DATA PROCESSING ROUTINE (SISR) WITH THE TECHNOLOGY ACCEPTANCE MODEL (CASE STUDY: BKKBN PROVINSI RIAU)

DWI PUTRI SETIA
NIM: 11153201759

Date of Final Exam : 12 January 2016
Date of Graduation Ceremony : February 2016

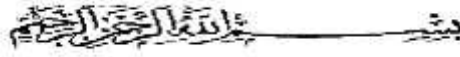
Department of Information System
Faculty of Sciences and Technology
State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau
Jl. Soebrantas KM 15 No. 155 Pekanbaru

ABSTRACT

Statistical information system routine on data processing aims to provide information about the achievement of the Program on National Population and Family Planning. However, during implementation, there are still problems such as the lack of menu forget the password, there is a difference amount Klinik KB (KKB) reported with actual, the server of statistical information system data processing routine frequently down, content chart is not functioning properly. This study aimed to analyze the influence of usefulness and ease of use to the acceptance SISR by using Technology Acceptance Model (TAM). In this study, using two independent variables, namely the perception of the usefulness, ease of use, and the dependent variable is the user acceptance of the IT. The sampling technique using saturated sample, the number of respondents 37 people. For data analysis techniques using multiple linear regression techniques with quantitative research, as well as data processing tools using SPSS 16.0 for window software. The results showed that the user acceptance of The Statistical Information System Data Processing routine by 41.7% influenced by the perceived usefulness and the perceived ease of use the relationship is quite significant at 64.6%. It can be proved that when the value of the usefulness and ease of use, the acceptance of users to information technology / information systems will increase.

Keywords: *Usefulness, Ease of Use, Acceptance of IT, SISR, Technology Acceptance Model.*

KATA PENGANTAR



Assalamu’alaikum Wr.Wb

Alhamdulillah Rabbil ‘Alamin, penulis ucapkan sebagai rasa syukur kepada Allah SWT atas segala karunia, rahmat, dan ilmu-Nya yang tak terhingga, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan tugas akhir. Sholawat serta salam penulis hadiahkan kepada junjungan alam Nabi besar Muhammad SAW dengan mengucapkan *Allahumma Sholli’ala Sayyidina Muhammad Wa’ala Ali Sayyidina Muhammad*, karena jasa dan perjuangan beliau yang telah membawa manusia merasakan nikmatnya Islam seperti sekarang ini. Laporan tugas akhir ini disusun sebagai salah satu syarat kelulusan tingkat sarjana jurusan Sistem Informasi Fakultas Sains dan Teknologi UIN Suska Riau. Tugas akhir ini berjudul “**Analisis Penerimaan Sistem Informasi Pengolahan Data Statistik Rutin (SISR) Menggunakan Metode *Technology Acceptance Model* (Studi Kasus: BKKBN Provinsi Riau)**”

Dalam melaksanakan dan menyusun laporan tugas akhir ini, penulis selalu mendapat dukungan dari berbagai pihak. Untuk itu penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. H. Munzir Hitami MA, Rektor Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
2. Bapak Dr. Hartono, M.Pd, Dekan Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
3. Bapak Syaifullah, SE, M.Sc, Ketua Program Studi Sistem Informasi Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
4. Ibu Siti Monalisa, ST, M.Kom, Pembimbing Tugas Akhir yang telah meluangkan waktu dan tenaga, memberikan arahan dan bimbingan, masukan dan motivasi bagi penulis dalam menyelesaikan laporan tugas akhir ini.



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.

5. Bapak M. Jazman, S.Kom, MInfoSys, Penguji I Tugas Akhir yang telah meluangkan waktu dan memberi masukan dan arahan kepada penulis dalam menyelesaikan laporan tugas akhir ini.
6. Bapak Anofrizen, S.Kom, M.Kom, Penguji II Tugas Akhir yang sudah meluangkan waktu dan memberikan saran yang sangat bermanfaat kepada penulis dalam menyelesaikan laporan tugas akhir ini.
7. Ibu Idria Maita, S.Kom, M.Sc, Penasehat Akademik yang telah banyak memberikan arahan dan nasehat serta membantu penulis dalam permasalahan akademik.
8. Bapak/ibu di bagian umum, akademik Fakultas Sains dan Teknologi UIN Suska Riau yang telah mempermudah dalam urusan administrasi untuk Tugas Akhir ini.
9. Bapak Fadli Ilhami, Admin SISR yang telah berkenan meluangkan waktunya untuk memberikan pendapatnya melalui kuesioner dan wawancara.
10. Bapak dan Ibu operator SISR yang berada pada masing-masing kabupaten/kota di Provinsi Riau yang telah berkenan meluangkan waktunya untuk memberikan pendapatnya melalui wawancara dan kuesioner.
11. Seluruh Staff Dosen dan Karyawan Fakultas Sains dan Teknologi, khususnya Jurusan Sistem Informasi.
12. Kepada Bima Wahyu Pratama yang telah banyak membantu dan selalu memberi dukungan sehingga penulis bisa menyelesaikan laporan tugas akhir ini.
13. Spesial kedua Orang Tua, Adik, Kakak, dan Saudara yang telah memberikan dukungan yang tiada henti, sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini. Dan tak lupa untuk teman-teman, kakak, dan adik di jurusan Sistem Informasi yang telah banyak memberikan motivasi, masukan, dan keceriaan kepada Penulis.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan Laporan Tugas Akhir ini masih banyak kesalahan dan kekurangan. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan untuk kesempurnaan laporan ini.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb

Pekanbaru, 12 Januari 2016
Penulis

Dwi Putri Setia
11153201759



- 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 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.

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|---|---------|
| LEMBAR PERSETUJUAN | ii |
| LEMBAR PENGESAHAN | iii |
| LEMBAR HAK ATAS KEKAYAAN INTELEKTUAL | iv |
| LEMBAR PERNYATAAN | v |
| LEMBAR PERSEMBAHAN | vi |
| ABSTRAK | vii |
| ABSTRACT | viii |
| KATA PENGANTAR | ix |
| DAFTAR ISI | xii |
| DAFTAR GAMBAR | xvi |
| DAFTAR TABEL | xvii |
| DAFTAR RUMUS | xviii |
| DAFTAR LAMPIRAN | xix |
| BAB I PENDAHULUAN | |
| 1.1 Latar Belakang Masalah..... | 1 |
| 1.2 Rumusan Masalah | 4 |
| 1.3 Batasan Masalah..... | 4 |
| 1.4 Tujuan Penelitian | 5 |
| 1.5 Manfaat Penelitian | 5 |
| 1.6 Sistematika Penulisan | 5 |
| BAB II LANDASAN TEORI | |
| 2.1 Sistem Informasi | 7 |
| 2.2 <i>Technology Acceptance Model (TAM)</i> | 7 |
| 2.3 Konstruk <i>Technology Acceptance Model (TAM)</i> | 9 |
| 2.4 Modifikasi Model TAM Penelitian Ini | 11 |
| 2.5 Penelitian Terdahulu Yang Menggunakan Metode TAM | 13 |
| 2.6 Populasi Dan Sample..... | 16 |



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.

| | |
|---|----|
| 2.6.1 <i>Probability Sampling</i> | 16 |
| 2.6.2 <i>Nonprobability Sampling</i> | 17 |
| 2.7 SPSS | 18 |
| 2.8 Uji Validitas Dan Reliabilitas..... | 19 |
| 2.9 Uji Asumsi Klasik | 21 |
| 2.9.1 Uji Normalitas Data..... | 21 |
| 2.9.2 Uji Multikolinearitas..... | 22 |
| 2.9.3 Uji Autokorelasi | 22 |
| 2.9.4 Uji Heterokedasitas | 23 |
| 2.10 Regresi Linier Berganda..... | 24 |
| 2.11 Pengajuan Hipotesis | 25 |
| 2.12 Profil BKKBN | 25 |
| 2.12.1 Visi..... | 25 |
| 2.12.2 Misi..... | 25 |
| 2.12.3 Fungsi Badan Kependudukan Dan Keluarga Berencana Nasional (BKKBN) | 25 |
| 2.12.4 Struktur Organisasi BKKBN Provinsi Riau | 27 |
| 2.13 Sistem Informasi Pengolahan Data Statistik Rutin | 28 |
| 2.3.1 Tampilan SISR | 28 |
| BAB III METODOLOGI PENELITIAN | |
| 3.1 Tahap Pendahuluan | 36 |
| 3.2 Tahap Perencanaan..... | 36 |
| 3.3.1 Jenis Penelitian | 38 |
| 3.3.2 Sumber Data | 38 |
| 3.3 Tahap Pengumpulan Data | 38 |
| 3.4 Tahap Pengolahan Data Dan Analisis Data | 39 |
| 3.4.1 Mengolah Data Kesioner Berdasarkan Variabel Konstruk TAM | 39 |
| 3.4.2 Uji Validitas Dan Reabilitas | 40 |
| 3.4.3 Uji Asumsi Statistik..... | 41 |
| 3.5 Tahap Penulisan Laporan | 44 |



BAB IV ANALISA DAN PEMBAHASAN

© 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.

| | |
|---|----|
| 4.1 Analisis Pengguna SISR | 45 |
| 4.2 Pelaksanaan Penelitian | 45 |
| 4.3 Deskripsi Karakteristik Responden | 46 |
| 4.3.1 Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin | 46 |
| 4.3.2 Karakteristik Responden Berdasarkan Usia..... | 47 |
| 4.3.3 Karakteristik Responden Berdasarkan Pendidikan Terakhir | 48 |
| 4.4 Tanggapan Responden Terhadap Variabel Penelitian | 48 |
| 4.4.1 Tanggapan Responden Terhadap Manfaat..... | 49 |
| 4.4.2 Tanggapan Responden Terhadap Kemudahan..... | 51 |
| 4.4.3 Tanggapan Responden Terhadap Penerimaan Pengguna | 53 |
| 4.5 Uji Validitas..... | 54 |
| 4.6 Uji Reliabilitas | 56 |
| 4.7 Uji Asumsi Klasik | 57 |
| 4.7.1 Uji Normalitas Data..... | 57 |
| 4.7.2 Uji Multikolinieritas | 58 |
| 4.7.3 Uji Autokorelasi | 59 |
| 4.7.4 Uji Heteroskedastisitas..... | 60 |
| 4.8 Analisis Regresi Linear Berganda | 61 |
| 4.8.1 Model Persamaan Regresi Linear Berganda | 62 |
| 4.8.2 Uji Koefisien Korelasi Dan Determinasi | 62 |
| 4.9 Pengajuan Hipotesis | 63 |
| 4.9.1 Uji T | 63 |
| 4.9.2 Uji F | 65 |
| 4.10 Faktor Dominan | 66 |
| 4.11 Pembahasan | 66 |
| 4.11.1 Pengaruh Variabel Persepsi Manfaat Terhadap Penerimaan Sistem | 66 |
| 4.11.2 Pengaruh Variabel Persepsi Kemudahan Terhadap Penerimaan Sistem | 67 |

| | |
|--|----|
| 4.11.3 Pengaruh Faktor Manfaat dan Kemudahan Secara Bersamaan Terhadap Penerimaan Pengguna | 67 |
|--|----|

BAB V PENUTUP

| | |
|----------------------|----|
| 5.1 Kesimpulan | 69 |
| 5.2 Saran..... | 69 |

| | |
|-----------------------------|----|
| DAFTAR PUSTAKA | xx |
|-----------------------------|----|

| | |
|-----------------------|-----|
| LAMPIRAN | A-1 |
|-----------------------|-----|

| | |
|-----------------------------------|------|
| DAFTAR RIWAYAT HIDUP | xxii |
|-----------------------------------|------|

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.

