



1. Dilarang memperbanyak atau mendistribusikan dokumen ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari penulis atau pihak berwenang.

Penggunaan untuk kepentingan akademik, penelitian, dan pendidikan diperbolehkan dengan mencantumkan sumber.

2. Penggunaan tanpa izin untuk kepentingan komersial atau pelanggaran hak cipta dapat dikenakan sanksi sesuai dengan UU Hak Cipta di Indonesia. Plagiarisme juga dilarang dan dapat dikenakan sanksi.

3. Universitas hanya berhak menyimpan dan mendistribusikan dokumen ini di repositori akademik, tanpa mengalihkan hak cipta penulis, sesuai dengan peraturan yang berlaku di Indonesia.

ANALISIS PENGARUH KEAKURATAN DAN KINERJA SISTEM TERHADAP PENERIMAAN PENGGUNA DATA TUNGGAL SOSIAL DAN EKONOMI NASIONAL (DTSEN)

TUGAS AKHIR



Disusun oleh :

DIANA RUVITA

403221010024

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS TEKNIK DAN ILMU KOMPUTER**

UNIVERSITAS ISLAM INDRAGIRI

TEMBILAHAN

2026



ANALISIS PENGARUH KEAKURATAN DAN KINERJA SISTEM TERHADAP PENERIMAAN PENGGUNA DATA TUNGGAL SOSIAL DAN EKONOMI NASIONAL (DTSEN)

Analysis of the Impact of System Accuracy and Performance on User Acceptance of the National Socio-Economic Single Data (DTSEN)

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat
memperoleh derajat Sarjana S1



Disusun oleh :

DIANA RUVITA

403221010024

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS TEKNIK DAN ILMU
KOMPUTER UNIVERSITAS ISLAM
INDRAGIRI TEMBILAHAN
2026**



1. Dilarang memperbanyak atau mendistribusikan dokumen ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari penulis atau pihak berwenang.
2. Penggunaan untuk kepentingan akademik, penelitian, dan pendidikan diperbolehkan dengan mencantumkan sumber.
3. Penggunaan tanpa izin untuk kepentingan komersial atau pelanggaran hak cipta dapat dikenakan sanksi sesuai dengan UU Hak Cipta di Indonesia.
3. Universitas hanya berhak menyimpan dan mendistribusikan dokumen ini di repositori akademik, tanpa mengalihkan hak cipta penulis, sesuai dengan peraturan yang berlaku di Indonesia.

INTISARI

Data Tunggal Sosial dan Ekonomi Nasional (DTSEN) merupakan basis data terpadu yang digunakan pemerintah untuk mendukung penyaluran bantuan sosial dan pengambilan keputusan. Penelitian ini bertujuan menganalisis pengaruh Keakuratan Data dan Kinerja Sistem terhadap Penerimaan Pengguna DTSEN di Kelurahan Kuala Lahang. Penelitian menggunakan metode kuantitatif dengan Technology Acceptance Model (TAM) sebagai landasan teoritis untuk menjelaskan penerimaan pengguna terhadap teknologi. Data dikumpulkan melalui observasi, wawancara, dokumentasi, dan kuesioner. Instrumen penelitian diuji menggunakan uji validitas dan reliabilitas sebelum dilakukan analisis data. Analisis dilakukan menggunakan regresi linear berganda, uji t, uji F, dan koefisien determinasi (R^2), dengan pengolahan data dibantu sistem berbasis web. Hasil penelitian menunjukkan bahwa Keakuratan Data (X_1) berpengaruh positif dan signifikan terhadap Penerimaan Pengguna (Y), dengan nilai t hitung $2,45 > t$ tabel $2,16$. Kinerja Sistem (X_2) juga berpengaruh positif dan signifikan terhadap Penerimaan Pengguna, dengan nilai t hitung $2,88 > t$ tabel $2,16$. Secara simultan, Keakuratan Data dan Kinerja Sistem berpengaruh positif dan signifikan terhadap Penerimaan Pengguna, dengan F hitung $12,75 > F$ tabel $3,89$. Nilai R^2 sebesar $0,68$ menunjukkan bahwa 68% variasi Penerimaan Pengguna dapat dijelaskan oleh kedua variabel tersebut.

Kata kunci: *DTSEN, Keakuratan Data, Kinerja Sistem, Penerimaan Pengguna, TAM.*



1. Dilarang memperbanyak atau mendistribusikan dokumen ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari penulis atau pihak berwenang.
2. Penggunaan untuk kepentingan akademik, penelitian, dan pendidikan diperbolehkan dengan mencantumkan sumber.
3. Plagiarisme juga dilarang dan dapat dikenakan sanksi.
3. Universitas hanya berhak menyimpan dan mendistribusikan dokumen ini di repositori akademik, tanpa mengalihkan hak cipta penulis, sesuai dengan peraturan yang berlaku di Indonesia.

ABSTRACT

The National Single Social and Economic Database (DTSEN) is an integrated database used by the government to support the distribution of social assistance and decision-making. This study aims to analyse the influence of data accuracy and system performance on DTSEN user acceptance in the Kuala Lahang sub-district. The study employed a quantitative method, using the Technology Acceptance Model (TAM) as the theoretical framework to explain user acceptance of the technology. Data were collected through observation, interviews, documentation and questionnaires. The research instruments were tested for validity and reliability prior to data analysis. Analysis was carried out using multiple linear regression, t-tests, F-tests and the coefficient of determination (R^2), with data processing assisted by a web-based system. The results indicate that Data Accuracy (X_1) has a positive and significant effect on User Acceptance (Y), with a calculated t-value of $2.45 >$ the critical t-value of 2.16. System Performance (X_2) also has a positive and significant effect on User Acceptance, with a calculated t-value of $2.88 >$ the critical t-value of 2.16. Simultaneously, Data Accuracy and System Performance have a positive and significant effect on User Acceptance, with a calculated F-value of $12.75 >$ the critical F-value of 3.89. The R^2 value of 0.68 indicates that 68% of the variation in User Acceptance can be explained by these two variables.

Keywords: DTSEN, Data Accuracy, System Performance, User Acceptance, TAM.



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Universitas Islam Indragiri

1. Dilarang memperbanyak atau mendistribusikan dokumen ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari penulis atau pihak berwenang.
2. Penggunaan untuk kepentingan akademik, penelitian, dan pendidikan diperbolehkan dengan mencantumkan sumber.
3. Penggunaan tanpa izin untuk kepentingan komersial atau pelanggaran hak cipta dapat dikenakan sanksi.
4. Plagiarisme juga dilarang dan dapat dikenakan sanksi.
5. Universitas hanya berhak menyimpan dan mendistribusikan dokumen ini di repositori akademik, tanpa mengalihkan hak cipta penulis, sesuai dengan peraturan yang berlaku di Indonesia.

PERSETUJUAN

ANALISIS PENGARUH KEAKURATAN DAN KINERJA SISTEM TERHADAP PENERIMAAN PENGGUNA DATA TUNGGAL SOSIAL DAN EKONOMI NASIONAL (DTSEN)

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

DIANA RUVITA

403221010024

Telah disetujui oleh Dosen Pembimbing
pada tanggal 17 Desember 2025

Pembimbing Utama

Ilyas, S.Kom., M.Kom
NIDN. 1024097402

Pembimbing Pendamping

Fitri Yunita, S.Si., M.Kom
NIDN. 1012089001

Dekan Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer

Dr. Bayu Rianto, S.Si., M.Kom
NIPY. 1691 09 321



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Universitas Islam Indragiri

1. Dilarang memperbanyak atau mendistribusikan dokumen ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari penulis atau pihak berwenang.
 2. Penggunaan untuk kepentingan akademik, penelitian, dan pendidikan diperbolehkan dengan mencantumkan sumber.
 3. Penggunaan tanpa izin untuk kepentingan komersial atau pelanggaran hak cipta dapat dikenakan sanksi sesuai dengan UU Hak Cipta di Indonesia.
- Plagiarisme juga dilarang dan dapat dikenakan sanksi.
3. Universitas hanya berhak menyimpan dan mendistribusikan dokumen ini di repositori akademik, tanpa mengalihkan hak cipta penulis, sesuai dengan peraturan yang berlaku di Indonesia.

PENGESAHAN

ANALISIS PENGARUH KEAKURATAN DAN KINERJA SISTEM TERHADAP PENERIMAAN PENGGUNA DATA TUNGGAL SOSIAL DAN EKONOMI NASIONAL (DTSEN)

Dipersiapkan dan disusun oleh

DIANA RUVITA

403221010024

Telah Diuji dan Dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada Tanggal 21 Juli 2026

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama

Ilyas, S.Kom., M.Kom

NIDN. 1024097402

Dewan Penguji I

Samsudin, S.Kom., M.Kom

NIDN. 1009098501

Pembimbing Pendamping

Fitri Yunita, S.Si., M.Kom

NIDN. 1012089001

Dewan Penguji II

Usman, ST., M.Kom

NIDN. 1017078301

Dewan Penguji III

Muh.Rasyid Ridha, S.Si., M.Kom

NIDN. 1013089001

Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer

Dekan Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer



Dr. Bayu Rianto, S.Si., M.Kom

NIPY. 1691 00 324

Ka. Prodi Sistem Informasi

Fitri Yunita, S.Si., M.Kom

NIPY. 1590 10 293



SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : **DIANA RUVITA**

NIM : 403221010024

Program Studi : Sistem Informasi

Menyatakan bahwa skripsi sbb:

Judul bahasa Indonesia :

**ANALISIS PENGARUH KEAKURATAN DAN KINERJA SISTEM TERHADAP
PENERIMAAN PENGGUNA DATA TUNGGAL SOSIAL DAN EKONOMI
NASIONAL (DTSEN)**

Judul bahasa Inggris :

**Analysis of the Impact of System Accuracy and Performance on User Acceptance of the
National Socio-Economic Single Data (DTSEN)**

Pembimbing Utama : Ilyas, S.Kom., M.Kom

Pembimbing Pendamping : Fitri Yunita, S.Si., M.Kom

1. Laporan Tugas Akhir ini adalah benar-benar ASLI dan BELUM PERNAH diajukan untuk mendapatkan gelar akademik, baik di Universitas Islam Indragiri maupun di perguruan tinggi lainnya;
2. Laporan Tugas Akhir ini merupakan gagasan, rumusan dan pemikiran SAYA sendiri, tanpa bantuan pihak lain kecuali arahan Tim Dosen Pembimbing;
3. Dalam laporan Tugas Akhir ini tidak terdapat karya atau pendapat orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan disebutkan dalam Daftar Pustaka pada laporan ini;
4. Perangkat lunak yang digunakan dalam Tugas Akhir ini sepenuhnya menjadi tanggung jawab SAYA, bukan tanggung jawab Universitas Islam Indragiri;
5. Pernyataan ini SAYA buat dengan sesungguhnya apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidak benaran dalam pernyataan ini, maka SAYA bersedia menerima SANKSI AKADEMIK dengan pencabutan gelar yang sudah diperoleh, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku diperguruan tinggi.

Tembilahan, 21 Juli 2026

Yang Menyatakan,


DIANA RUVITA