

CEK TURNITIN

SKRIPSI Diana Ruvita SI

 SATSET DIGITAL 2

Document Details

Submission ID

trn:oid:::3618:151071614

Submission Date

Sep 9, 2026, 10:15 AM GMT+7

Download Date

Sep 9, 2026, 10:18 AM GMT+7

File Name

SKRIPSI Diana Ruvita SI.pdf

File Size

1.4 MB

75 Pages

11,439 Words

75,365 Characters

47% Overall Similarity

The combined total of all matches, including overlapping sources, for each database.

Filtered from the Report

- Bibliography

Top Sources

- 37%  Internet sources
- 28%  Publications
- 43%  Submitted works (Student Papers)

Integrity Flags

0 Integrity Flags for Review

Our system's algorithms look deeply at a document for any inconsistencies that would set it apart from a normal submission. If we notice something strange, we flag it for you to review.

A Flag is not necessarily an indicator of a problem. However, we'd recommend you focus your attention there for further review.

Top Sources

- 37% Internet sources
- 28% Publications
- 43% Submitted works (Student Papers)

Top Sources

The sources with the highest number of matches within the submission. Overlapping sources will not be displayed.

1	Internet	repository.unisi.ac.id	2%
2	Internet	e-theses.iaincurup.ac.id	1%
3	Student papers	Erciyes Üniversitesi on 2026-07-08	<1%
4	Internet	eprints2.undip.ac.id	<1%
5	Internet	repository.uinsaizu.ac.id	<1%
6	Internet	digilib.uinkhas.ac.id	<1%
7	Internet	ejournal.cibinstitut.com	<1%
8	Internet	indojurnal.com	<1%
9	Internet	repository.uin-suska.ac.id	<1%
10	Student papers	Universitas Bengkulu on 2026-05-22	<1%
11	Student papers	Universitas Pertamina on 2025-07-18	<1%

12	Internet	jibema.murisedu.id	<1%
13	Student papers	East Union High School on 2026-07-02	<1%
14	Internet	repository.usbykp.ac.id	<1%
15	Internet	surabaya.kompas.com	<1%
16	Student papers	Universitas Sumatera Utara on 2026-05-18	<1%
17	Internet	etheses.uin-malang.ac.id	<1%
18	Student papers	Konsorsium PTS Batch 5 on 2026-06-26	<1%
19	Internet	dspace.uui.ac.id	<1%
20	Publication	Siti Khoirul Ullin Nisak, Dwi Utami Puterisari. "Pengaruh Lingkungan Kerja dan K...	<1%
21	Student papers	East Union High School on 2026-06-27	<1%
22	Internet	eprints.walisongo.ac.id	<1%
23	Internet	ejournal.unisi.ac.id	<1%
24	Internet	repository.upstegal.ac.id	<1%
25	Student papers	Binus University International on 2026-05-28	<1%

26	Internet	etd.iain-padangsidempuan.ac.id	<1%
27	Internet	repo.ukitoraja.ac.id	<1%
28	Internet	repositori.umrah.ac.id	<1%
29	Student papers	Binus University International on 2026-05-02	<1%
30	Student papers	Universitas Pasundan on 2026-04-27	<1%
31	Internet	proceeding.unpkediri.ac.id	<1%
32	Student papers	UPN Veteran Yogyakarta on 2026-05-19	<1%
33	Internet	repository.umb.ac.id	<1%
34	Publication	Nesi Suntiari Togatorop, Rindu Siburian, Rahel Octavia Sinaga, Ronael Sihotang...	<1%
35	Internet	eprint.stieww.ac.id	<1%
36	Internet	eprints.upj.ac.id	<1%
37	Internet	repository.ar-raniry.ac.id	<1%
38	Student papers	andalas on 2024-08-12	<1%
39	Publication	Mulyani, Dita. "Pengaruh Cash Holdings dan Environmental Cost Terhadap Nilai P...	<1%

40	Student papers	UPN Veteran Yogyakarta on 2026-07-09	<1%
41	Student papers	Universitas Islam Indonesia on 2026-08-07	<1%
42	Publication	Natalia Sanda, Agnesia Rimpung, Riasty Darandang, Nova Olivia, Beatrix Selvani ...	<1%
43	Student papers	Unika Soegijapranata on 2015-11-09	<1%
44	Student papers	East Union High School on 2026-07-02	<1%
45	Publication	Febriana Febriana, Marwan Setiawan, Mulia Indah Purwati. "Pengaruh Leverage, ...	<1%
46	Internet	journal.unifa.ac.id	<1%
47	Internet	journalcenter.org	<1%
48	Student papers	UPN Veteran Yogyakarta on 2026-05-12	<1%
49	Student papers	Universitas Pertahanan RI on 2026-07-10	<1%
50	Student papers	Universitas Sebelas Maret on 2026-06-24	<1%
51	Internet	etheses.iainkediri.ac.id	<1%
52	Student papers	Sultan Agung Islamic University on 2018-09-11	<1%
53	Student papers	Universitas Islam Riau on 2026-08-26	<1%

54	Internet	eprints.pancabudi.ac.id	<1%
55	Publication	Anggy Puspita Sari, Fajar Sriningsih, Fitria Husnatarina, Verra Rizki Amelia. "Strat...	<1%
56	Student papers	Universitas Islam Indonesia on 2026-06-29	<1%
57	Student papers	Universitas Islam Negeri Sumatera Utara on 2026-07-09	<1%
58	Internet	repo.darmajaya.ac.id	<1%
59	Publication	Nurfahmita Nurfahmita, Muh.Al Amin, Sri Asfirawati Halik. "Analisis Penggunaan ...	<1%
60	Student papers	Politeknik Pariwisata NHI Bandung on 2026-04-29	<1%
61	Student papers	Universitas Putera Batam on 2026-07-31	<1%
62	Student papers	Universitas Respati Indonesia on 2026-08-12	<1%
63	Internet	ejournal.omahtabing.com	<1%
64	Internet	repository.umberau.ac.id	<1%
65	Internet	123dok.com	<1%
66	Student papers	UIN Raden Intan Lampung on 2026-07-27	<1%
67	Internet	ojs.stiami.ac.id	<1%

68	Internet	ojs.unpatompo.ac.id	<1%
69	Internet	repository.iainpurwokerto.ac.id	<1%
70	Student papers	Tarumanagara University on 2026-06-12	<1%
71	Student papers	Universitas Putera Batam on 2021-03-12	<1%
72	Internet	fdocumenti.com	<1%
73	Internet	files01.core.ac.uk	<1%
74	Internet	repository.umsu.ac.id	<1%
75	Student papers	STKIP Sumatera Barat on 2026-08-27	<1%
76	Student papers	Universitas Sangga Buana YPKP on 2026-02-13	<1%
77	Internet	docplayer.info	<1%
78	Internet	eprints.iain-surakarta.ac.id	<1%
79	Internet	repository.stain-madina.ac.id	<1%
80	Internet	digilib.uinsa.ac.id	<1%
81	Internet	jurnal.migascentral.com	<1%

82	Student papers	Fakultas ISIP on 2026-05-21	<1%
83	Student papers	Institut Teknologi Sumatera on 2026-09-08	<1%
84	Student papers	Politeknik Ilmu Pelayaran Semarang on 2026-06-26	<1%
85	Publication	Sugiyono, Vara Maulidyah Hidayah. "Pemodelan Teknologi dalam Aplikasi KitaLul...	<1%
86	Student papers	Universitas Brawijaya on 2018-07-19	<1%
87	Student papers	Universitas Sangga Buana YPKP on 2026-07-30	<1%
88	Internet	repository.pelitabangsa.ac.id:8080	<1%
89	Publication	Fitri Aulia, Florentina Sitompul, Gabriel Novansyah Sihite, Johaness Johaness et al. "...	<1%
90	Student papers	Universitas Negeri Surabaya The State University of Surabaya on 2026-06-10	<1%
91	Internet	repository.unisbablitar.ac.id	<1%
92	Student papers	Institut Pemerintahan Dalam Negeri (IPDN) on 2026-01-23	<1%
93	Publication	Kadek Cahya Sugana Griadhi, I Gusti Lanang Agung Raditya Putra, Luh Putu Eka ...	<1%
94	Student papers	Universitas Islam Negeri Raden Fatah on 2025-12-24	<1%
95	Student papers	Universitas Jambi on 2026-07-08	<1%

96	Student papers	Universitas Negeri Padang on 2026-07-28	<1%
97	Internet	azramedia-indonesia.azramediaindonesia.com	<1%
98	Internet	eprints.undip.ac.id	<1%
99	Publication	Aisyah Harahap, Waizul Qarni. "Pengaruh Lingkungan Kerja Dan Stres Kerja Terh...	<1%
100	Student papers	Universitas Brawijaya on 2019-05-16	<1%
101	Student papers	Universitas Diponegoro on 2021-03-28	<1%
102	Student papers	Universitas Putera Batam on 2026-07-25	<1%
103	Student papers	Universitas Respati Indonesia on 2026-05-11	<1%
104	Student papers	Universitas Terbuka on 2026-01-31	<1%
105	Publication	Valerie Arisgraha, Elizabeth Tiur Manurung. "Pengaruh Return on Assets dan Ret...	<1%
106	Internet	dirdosen.budiluhur.ac.id	<1%
107	Internet	repositori.unibos.ac.id	<1%
108	Internet	repository.unisma.ac.id	<1%
109	Publication	Mahdinatul Fitri Zahroh, Wahibur Rohman. "Tourist Attractions Halal Facilities an...	<1%

110	Student papers	Fakultas Ekonomi Universitas Indonesia on 2015-08-05	<1%
111	Publication	Hana Salsabila, Khoirul Fatah. "PENGARUH TRANSFORMASI TEKNOLOGI FINANSI...	<1%
112	Student papers	Konsorsium PTS Batch 5 on 2026-06-29	<1%
113	Publication	Mhd Zahir Az Zikri, Muhammad Yasin Simargolang. "Klasifikasi Tingkat Tindak Pi...	<1%
114	Student papers	Sriwijaya University on 2021-01-18	<1%
115	Internet	doku.pub	<1%
116	Internet	repositori.uin-alaudidin.ac.id	<1%
117	Internet	vclass.unila.ac.id	<1%
118	Student papers	East Union High School on 2026-07-02	<1%
119	Student papers	Forum Perpustakaan Perguruan Tinggi Indonesia Jawa Tengah on 2026-06-09	<1%
120	Publication	Ghina Raudhatul Jannah, Suhelmi Helia. "Pengaruh Pelatihan, Disiplin Kerja dan ...	<1%
121	Student papers	UIN Sjech M.Djamil Djambek Bukittinggi on 2026-07-29	<1%
122	Student papers	UIN Sultan Syarif Kasim Riau on 2020-01-16	<1%
123	Student papers	Universitas Muhammadiyah Palembang on 2025-08-12	<1%

124	Student papers	Universitas Negeri Surabaya The State University of Surabaya on 2026-06-23	<1%
125	Student papers	Universitas Padjadjaran on 2026-03-26	<1%
126	Internet	digilib.unhas.ac.id	<1%
127	Internet	loddosinstitute.org	<1%
128	Internet	repository.polibatam.ac.id	<1%
129	Student papers	stie-pembangunan on 2023-11-09	<1%
130	Student papers	LL DIKTI IX Turnitin Consortium Part II on 2025-06-10	<1%
131	Student papers	Landmark University on 2023-08-28	<1%
132	Student papers	UIN Raden Intan Lampung on 2023-02-08	<1%
133	Internet	eprints.uty.ac.id	<1%
134	Internet	journal.ukmc.ac.id	<1%
135	Internet	multiplier.upstegal.ac.id	<1%
136	Internet	rama.uniku.ac.id	<1%
137	Internet	s3.amazonaws.com	<1%

138	Internet	text-id.123dok.com	<1%
139	Publication	Alif Nur Kholifah, Nafiisa Amelia Rahmah, Syakila Deliwarna. "Analisis Pengaruh ...	<1%
140	Student papers	East Union High School on 2026-07-02	<1%
141	Student papers	FAKULTAS TEKNIK on 2026-06-17	<1%
142	Student papers	Institut Pemerintahan Dalam Negeri (IPDN) on 2026-03-04	<1%
143	Student papers	Konsorsium PTS Indonesia - Small Campus II on 2024-09-07	<1%
144	Publication	R.M. Nasrul Halim. "Sistem Informasi Penjualan Pada TB Harmonis Menggunakan...	<1%
145	Publication	Siti Aisyah Pulungan, Zulkifli Siregar, Amrani Amrani. "Determinan Indeks Pemba...	<1%
146	Student papers	Universitas Islam Riau on 2026-08-20	<1%
147	Student papers	Universitas Merdeka Malang on 2026-02-25	<1%
148	Student papers	Universitas Respati Indonesia on 2026-08-18	<1%
149	Publication	Yulanda Yulanda. "Sistem Informasi Pengolahan Data Survei untuk Program Pinj...	<1%
150	Internet	etd.uinsyahada.ac.id	<1%
151	Internet	mail.rumahjurnal.or.id	<1%

152	Publication	Siti Khotimah. "Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Niat Penggunaan Teknologi B...	<1%
153	Publication	Sofyan Aris Riyanto, Lisa Harry Sulistiyowati, Sandi Nasrudin Wibowo. "Peran Ke...	<1%
154	Student papers	Sriwijaya University on 2022-08-09	<1%
155	Student papers	UIN Sunan Gunung Djati Bandung on 2026-06-02	<1%
156	Student papers	UPN Veteran Yogyakarta on 2026-08-10	<1%
157	Publication	Umar, Mohamad Saepudin. "Pengaruh Job Insecurity, Beban Kerja Dan Stres Terh...	<1%
158	Internet	ejournal.uniks.ac.id	<1%
159	Internet	ejurnal.ung.ac.id	<1%
160	Internet	journal.cattleyadf.org	<1%
161	Internet	jurnal.univpgri-palembang.ac.id	<1%
162	Internet	repository.unej.ac.id	<1%
163	Student papers	Anna University, Chennai on 2026-01-08	<1%
164	Student papers	East Union High School on 2026-06-29	<1%
165	Student papers	Fakultas Ekonomi Universitas Indonesia on 2015-03-24	<1%

166	Publication	Maela, Siti Nur. "Manajemen Keuangan Pondok Pesantren Berbasis Aplikasi CAR...	<1%
167	Student papers	Manajemen on 2026-07-27	<1%
168	Publication	Nur Fadilla, Fika Aryani. "Pengaruh Free Cash Flow dan Pertumbuhan Perusaha...	<1%
169	Publication	Ruth Haryanti, Kosasih Kosasih, Rulia Rulia, Vip Paramarta, Farida Yuliaty. "Penga...	<1%
170	Publication	Setyanugraha, M. Arief. "Pengaruh Integritas Karyawan, Kualitas Pelayanan, dan ...	<1%
171	Student papers	UIN Sultan Syarif Kasim Riau on 2021-12-27	<1%
172	Student papers	Universitas Brawijaya on 2018-07-12	<1%
173	Student papers	Universitas Islam Riau on 2026-06-30	<1%
174	Student papers	Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya on 2025-07-18	<1%
175	Student papers	Universitas Muhammadiyah Surakarta on 2014-07-24	<1%
176	Student papers	Universitas Negeri Padang on 2026-03-11	<1%
177	Student papers	Universitas Pendidikan Indonesia on 2025-08-20	<1%
178	Student papers	Universitas Putera Batam on 2020-12-03	<1%
179	Student papers	Universitas Putera Batam on 2020-12-03	<1%

180	Student papers	Universitas Putera Batam on 2021-03-12	<1%
181	Student papers	Universitas Putera Batam on 2021-03-15	<1%
182	Internet	pendidikan-luar-sekolah.fip.uny.ac.id	<1%
183	Internet	repositori.unsil.ac.id	<1%
184	Internet	repository.darunnajah.ac.id	<1%
185	Internet	repository.pnj.ac.id	<1%
186	Internet	repository.trisakti.ac.id	<1%
187	Publication	Anggraeni Purfita Sari, Muhammad Anshar Syamsuddin. "ANALISIS FAKTOR END ...	<1%
188	Publication	Dessy Santi, Meri Kristina Tongkuru. "Sistem Informasi Pengarsipan Surat-Surat ...	<1%
189	Student papers	Monash University on 2026-02-03	<1%
190	Student papers	Politeknik Negeri Bandung on 2018-04-20	<1%
191	Publication	Riyadi, Agung. "Determinant Sukuk Rating", Universitas Islam Sultan Agung (Ind...	<1%
192	Student papers	Soongsil University on 2021-03-19	<1%
193	Student papers	Sriwijaya University on 2020-12-10	<1%

194	Student papers	UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta on 2025-03-07	<1%
195	Student papers	UPN Veteran Yogyakarta on 2026-06-30	<1%
196	Student papers	UPN Veteran Yogyakarta on 2026-07-07	<1%
197	Student papers	Unika Soegijapranata on 2015-06-11	<1%
198	Student papers	Universitas Islam Riau on 2026-05-21	<1%
199	Student papers	Universitas Merdeka Malang on 2026-01-28	<1%
200	Student papers	Universitas Negeri Yogyakarta on 2025-07-16	<1%
201	Student papers	Universitas Putera Batam on 2019-11-06	<1%
202	Student papers	Universitas Putera Batam on 2019-11-07	<1%
203	Internet	dokumen.tips	<1%
204	Internet	eprints.radenfatah.ac.id	<1%
205	Internet	es.scribd.com	<1%
206	Internet	journal.ilmudata.co.id	<1%
207	Internet	journal.stieamkop.ac.id	<1%

208	Internet	journal.unibos.ac.id	<1%
209	Internet	journal.unismuh.ac.id	<1%
210	Internet	jurnal.umb.ac.id	<1%
211	Internet	libfeconuii.files.wordpress.com	<1%
212	Internet	repositori.uma.ac.id	<1%
213	Internet	repository.atmaluhur.ac.id	<1%
214	Internet	repository.uimsya.ac.id	<1%
215	Internet	repository.unmul.ac.id	<1%
216	Internet	repository.unp.ac.id	<1%
217	Internet	sintama.stibsa.ac.id	<1%
218	Internet	skripsi.stkyakobus.ac.id	<1%
219	Internet	storage-imelda.s3.ap-southeast-1.amazonaws.com	<1%
220	Publication	Dede Mahmudah. "Persepsi Aparat Pemerintah Kota Jambi terhadap Kegunaan d...	<1%
221	Student papers	Krida Wacana Christian University on 2018-01-11	<1%

222	Student papers	Universitas Muhammadiyah Palembang on 2025-08-28	<1%
223	Student papers	Universitas Respati Indonesia on 2026-08-10	<1%
224	Student papers	Victoria University of Wellington on 2026-05-27	<1%
225	Publication	Yanti Yulianti, Yosini Deliana. "Gaya Hidup Kaitannya dengan Keputusan Konsum...	<1%
226	Publication	Abubakar, Alif Ramadhan, Sulfan. "Penggunaan Aplikasi Digital untuk Menduku...	<1%
227	Publication	Adinda Mutiara Adzani, Raisah Fajri Aula. "Penerimaan Aplikasi Loklok Menggun...	<1%
228	Student papers	East Union High School on 2026-07-02	<1%
229	Student papers	East Union High School on 2026-07-02	<1%
230	Student papers	Fakultas Ekonomi Universitas Indonesia on 2015-07-08	<1%
231	Publication	Fikri Fadhillah, Dicky Iranto, Herlith. "Pengaruh Corruption Perception Index d...	<1%
232	Publication	Hajratul Wahda, Nasrullah Nasrullah, Muhammad Adil. "Pengaruh Teknologi Bloc...	<1%
233	Student papers	IAIN Purwokerto on 2026-05-18	<1%
234	Student papers	Konsorsium PTS Indonesia - Small Campus on 2021-06-05	<1%
235	Publication	Natalia Dau Bere, Menur Kusumaningtya, Yourini Erawati. "Determinasi Kinerja K...	<1%

236	Publication	Ni Luh Putu Widhiastuti, Putu Diah Kumalasari. "KEMAMPUAN MAHASISWA DALA...	<1%
237	Student papers	Politeknik Negeri Bandung on 2018-08-06	<1%
238	Student papers	Rektorat (ADM) on 2026-06-23	<1%
239	Student papers	UIN KH. Achmad Siddiq Jember on 2026-05-18	<1%
240	Student papers	Universitas Diponegoro on 2017-03-21	<1%
241	Student papers	Universitas Putera Batam on 2026-01-29	<1%
242	Student papers	Universitas Trunojoyo on 2021-10-21	<1%
243	Publication	Viola Nur Lita. "Analisis Kualitas Sistem Informasi Akuntansi dan Kepercayaan ter...	<1%
244	Internet	repository.ub.ac.id	<1%

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

1

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

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas limpahan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik. Karya tulis ini disusun sebagai salah satu hasil penelitian dan merupakan syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Strata Satu (S1) pada Universitas Islam Indragiri. Dalam proses penyusunan skripsi ini, penulis banyak menerima bimbingan, arahan, serta dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati penulis menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Allah SWT yang telah memebrikan rahmat serta hidayah-nya dan karunianya dalam penyusunan skripsi ini.
2. Bapak Dr. H. Najamuddin, Lc., M.A, selaku Rektor Universitas Islam Indragiri.
3. Bapak Dr. Bayu Rianto, S.SI., M.Kom, selaku Dekan Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer.
4. Bapak Ilyas, S.Kom., M.Kom., selaku Dosen Pembimbing Utama, atas segala waktu, ilmu, bimbingan, serta petunjuk yang telah diberikan dengan sabar dan tulus kepada penulis selama proses penyusunan skripsi ini.
5. Ibu Fitri Yunita, S.SI., M.Kom, selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi sekaligus pembimbing pendamping.
6. Seluruh Dosen dan Staff Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer, Universitas Islam Indragiri.
7. Skripsi ini secara khusus penulis persembahkan kepada kedua orang tua tercinta, Ayahanda Marwilis dan Ibunda Darmawati Terima kasih yang tak terhingga atas

curahan kasih sayang, ketulusan doa, pengorbanan, serta dukungan moral dan material yang tak pernah terputus. Nasihat, kerja keras, dan kesabaran Ayah serta Ibu adalah fondasi dan motivasi terbesar bagi penulis dalam menuntaskan perjuangan meraih gelar sarjana ini.

8. Saudara tercinta Sri Maryanti, Posman Limbong, Safriyadi, dan Fitriyani terimakasih sudah menjadi kakak dan abang yang selalu support untuk adikmu, semoga lancar rezekinya, sehat selalu serta bahagia.

1 41 9. Kepada keponakan-keponakan tercinta yang tidak dapat disebutkan satu per satu, terima kasih atas canda tawa, semangat, dan kebahagiaan yang selalu kalian hadirkan. Semoga kalian tumbuh menjadi pribadi yang baik, cerdas, berakhlak mulia, serta mampu meraih cita-cita dan membanggakan keluarga.

1 10. Seluruh Sahabat tercinta yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu. Terimakasih sudah menemani penulis dalam proses penulisan skripsi ini. Terimakasih waktu, pikiran serta tenaga dalam penulisan skripsi ini. Terimakasih sudah tinggal dan tidak meninggalkan. Semoga selalu diberikan kesehatan, kebahagiaan dan sukses.

184 11. Terima kasih yang sebesar-besarnya kepada teman-teman seperjuangan Jamiya Ranika, Febrina Sari, Nur Ainah, Dewi Nawangsari, Siti Nursehati dan Elvi Suciati atas kebersamaan, bantuan, dan dorongan moral selama masa studi dan penyusunan skripsi ini. Terima kasih telah saling menguatkan, bertukar pikiran, dan berjuang bersama hingga titik akhir. Semoga sukses untuk kita semua di langkah selanjutnya.

37 12. Terima kasih kepada diri sendiri yang telah berjuang, bertahan, dan tidak menyerah hingga akhirnya mampu menyelesaikan skripsi ini. Terima kasih telah

196

185

14

1

kuat melewati setiap proses, menghadapi berbagai tantangan, serta terus percaya bahwa setiap usaha akan membawa pada hasil yang terbaik. Semoga pencapaian ini menjadi awal dari perjalanan yang lebih indah di masa depan.

13. Semua pihak yang telah membantu dan tidak dapat disebutkan satu persatu.

Penulis berharap semoga Tuhan Yang Maha Esa mengaruniakan rahmat dan hidayah-Nya kepada mereka semua. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi kita semua, Aamiin.

Tembilahan, Juli 2026

Diana Ruvita

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL

PERSETUJUAN

PENGESAHAN

PERNYATAAN

KATA PENGANTAR ii

DAFTAR ISI v

DAFTAR TABEL viii

DAFTAR GAMBAR ix

INTISARI x

ABSTRACT x

BAB I 1

PENDAHULUAN 1

1.1 Latar Belakang 1

1.2 Rumusan Masalah 3

1.3 Batasan Masalah 4

1.4 Tujuan Penelitian 4

1.5 Manfaat Penelitian 5

1.6 Sistematika Penulisan 5

BAB II 7

TINJAUAN LITERATUR 7

2.1 Landasan Teori 7

2.1.1 Sistem Data Tunggal Sosial Dan Ekonomi Nasional (DTSEN) 7

2.1.2 Keakuratan Data 8

2.1.3 Kinerja Sistem 8

2.1.4 *Technology Acceptance Model (TAM)* 8

2.2 Penelitian Terdahulu 9

2.3 Rangkuman 12

138

193

88

BAB III	7
METODE PENELITIAN.....	7
3.1 Alur Penelitian.....	7
3.2 Jenis dan Pendekatan Penelitian.....	8
3.3 Tahapan Penelitian	8
3.3.1 Tahap Identifikasi Masalah	8
3.3.2 Penentuan Variabel dan Kerangka Penelitian dengan Pendekatan TAM8	
3.3.3 Penyusunan Kuesioner	10
3.3.4 Populasi dan Sampel	10
3.3.5 Tahap Pengumpulan Data	11
3.3.6 Uji Validitas dan Reliabilitas	13
3.3.7 Metode Analisis Data	16
3.3.8 Hasil Analisis	21
BAB IV	23
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	23
4.1 Pembahasan	23
4.2 Pengumpulan Data	24
4.3 Hasil Uji Instrumen Penelitian	26
4.3.1 Uji Validasi	27
4.3.2 Uji Reliabilitas	30
4.4 Regresi Linear Berganda	32
4.5 Uji Koefisien Determinasi (R^2)	34
4.6 Uji t (Parsial)	34
4.7 Uji F (Simultan).....	35
4.8 Keputusan Hipotesis	36
4.9 Implemtasi Sistem	36
4.9.1 Halaman Login.....	36
4.9.2 Halaman Dashboard	37
4.9.3 Halaman Input Kuesioner	38
4.9.4 Halaman Data Responden	38

4.9.5	Halaman Analisis	39
4.9.6	Halaman Laporan	40
4.10.	Pembahasan hasil penelitian	40
BAB V		46
PENUTUP		46
5.1	Kesimpulan.....	46
5.2	Saran	47
DAFTAR PUSTAKA		48

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Kajian Literatur	9
Tabel 3. 1 Skala Likert	10
Tabel 4. 1 Item Pernyataan.....	25
Tabel 4. 2 Kode Butir Pernyataan	25
Tabel 4. 3 Jawaban Responden	26
Tabel 4. 4 Hasil Uji Validasi	28
Tabel 4. 5 Hasil Uji Reliabilitas	31
Tabel 4. 6 Pendukung Regresi	32
Tabel 4. 7 Hasil Penjumlahan	32
Tabel 4. 8 Hasil Uji t	35
Tabel 4. 9 Hasil Uji F	35
Tabel 4. 10 Hasil Hipotesis	36

19

DAFTAR GAMBAR

16

Gambar 3. 1 Alur Penelitian.....	7
Gambar 4. 1 Halaman Login.....	37
Gambar 4. 2 Halaman Dashboard	38
Gambar 4. 3 Input Kuesioner	38
Gambar 4. 4 Halaman Data	39
Gambar 4. 5 Halaman Analisis	39
Gambar 4. 6 Halaman Laporan	40

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.

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 (X1) 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 (X2) 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.

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perkembangan teknologi informasi pada era digital saat ini telah membawa perubahan besar dalam berbagai bidang, termasuk dalam penyelenggaraan pemerintahan. Pemanfaatan teknologi informasi tidak hanya digunakan sebagai sarana komunikasi, tetapi juga sebagai alat bantu dalam pengelolaan data, pelayanan publik, serta pengambilan keputusan. Pemerintah dituntut untuk mampu menyediakan data yang akurat, cepat, dan terintegrasi agar setiap kebijakan yang diambil dapat tepat sasaran [1].

Salah satu bentuk transformasi digital yang dilakukan pemerintah adalah penerapan Sistem Data Tunggal Sosial dan Ekonomi Nasional (DTSEN). Sistem ini dirancang sebagai basis data tunggal yang terintegrasi guna mendukung penyusunan kebijakan, penyaluran bantuan sosial, serta perencanaan pembangunan nasional. Kehadiran sistem ini diharapkan mampu mewujudkan sinkronisasi data antarinstansi dan meningkatkan ketepatan sasaran program pemerintah [2].

Keberadaan DTSEN sangat penting hingga ke tingkat pemerintahan paling bawah, salah satunya di Kelurahan Kuala Lahang, Kecamatan Gaung. Sebagai instansi pemerintah yang berhubungan langsung dengan masyarakat, kelurahan memiliki peran dalam proses pendataan warga, pembaruan data sosial ekonomi, serta verifikasi data penerima bantuan. Oleh karena itu, sistem DTSEN menjadi sarana penting dalam mendukung kelancaran tugas aparaturnya.

Pemanfaatan DTSEN di Kelurahan Kuala Lahang diharapkan dapat meningkatkan efektivitas dan efisiensi kerja aparatur, khususnya dalam mengelola data masyarakat. Dengan sistem yang terkomputerisasi, proses pencatatan dan pencarian data dapat dilakukan lebih cepat dibandingkan secara manual. Selain itu, data yang tersimpan secara terpusat dapat memudahkan sinkronisasi informasi antarinstansi [3].

Namun, dalam pelaksanaannya masih terdapat beberapa kendala yang dihadapi. Salah satu permasalahan yang sering muncul adalah keakuratan data, di mana data dalam sistem terkadang belum sepenuhnya sesuai dengan kondisi nyata di lapangan. Perubahan kondisi ekonomi masyarakat, perpindahan penduduk, maupun keterlambatan pembaruan data dapat menyebabkan informasi yang tersedia kurang tepat. Jika data tidak akurat, maka kebijakan atau bantuan yang diberikan berpotensi tidak tepat sasaran [4].

Selain keakuratan data, kinerja sistem juga menjadi faktor penting dalam mendukung penggunaan DTSEN. Sistem yang lambat diakses, sering mengalami gangguan, atau sulit digunakan dapat menghambat pekerjaan aparatur kelurahan. Kondisi ini dapat menurunkan kenyamanan pengguna dan berdampak pada rendahnya pemanfaatan sistem dalam kegiatan operasional sehari-hari [5].

Keberhasilan penerapan suatu sistem informasi tidak hanya ditentukan oleh teknologi yang digunakan, tetapi juga oleh tingkat penerimaan pengguna terhadap sistem tersebut. Jika pengguna merasa sistem bermanfaat, mudah digunakan, dan membantu pekerjaan mereka, maka kemungkinan besar sistem akan diterima dan

dimanfaatkan secara optimal. Sebaliknya, apabila pengguna merasa sistem rumit dan tidak mendukung pekerjaan, maka penggunaan sistem cenderung rendah.

Untuk menganalisis tingkat penerimaan pengguna terhadap sistem, salah satu model yang banyak digunakan adalah Technology Acceptance Model (TAM). Model ini menjelaskan bahwa penerimaan pengguna terhadap teknologi dipengaruhi oleh persepsi kegunaan (*perceived usefulness*) dan persepsi kemudahan penggunaan (*perceived ease of use*) [6]. Melalui pendekatan TAM, dapat diketahui sejauh mana sistem DTSEN diterima oleh aparaturnya di Kelurahan Kuala Lahang sebagai pengguna utama sistem.

Berdasarkan uraian tersebut, perlu dilakukan penelitian mengenai pengaruh keakuratan data dan kinerja sistem DTSEN terhadap penerimaan pengguna. Penelitian ini penting dilakukan agar dapat diketahui faktor-faktor yang memengaruhi penggunaan sistem, sekaligus menjadi bahan evaluasi dalam meningkatkan kualitas data dan kinerja sistem di masa mendatang.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan, maka rumusan masalah dalam ini adalah:

1. Apakah keakuratan data berpengaruh terhadap penerimaan pengguna sistem DTSEN?
2. Apakah kinerja sistem berpengaruh terhadap penerimaan pengguna sistem DTSEN?

3. Apakah keakuratan data dan kinerja sistem secara simultan berpengaruh terhadap penerimaan pengguna sistem DTSEN?

1.3 Batasan Masalah

Agar penelitian lebih terarah dan fokus, maka batasan masalah dalam penelitian ini adalah:

1. Penelitian ini hanya membahas penggunaan Sistem Data Tunggal Sosial dan Ekonomi Nasional (DTSEN) di Kelurahan Kuala Lahang.
2. Variabel yang diteliti dalam penelitian ini meliputi keakuratan data, kinerja sistem, dan penerimaan pengguna terhadap sistem DTSEN.
3. Pendekatan analisis yang digunakan dalam penelitian ini adalah Technology Acceptance Model (TAM).
4. Responden penelitian adalah staf kelurahan yang mengetahui, menggunakan, atau memanfaatkan informasi dari sistem DTSEN.
5. Pengolahan dan analisis data penelitian dilakukan menggunakan sistem berbasis web yang dibuat sebagai alat bantu penelitian.

1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan dari penelitian ini adalah:

1. Untuk menganalisis pengaruh keakuratan data terhadap penerimaan pengguna sistem DTSEN.
2. Untuk menganalisis pengaruh kinerja sistem terhadap penerimaan pengguna sistem DTSEN.
3. Untuk menganalisis pengaruh keakuratan data dan kinerja sistem secara simultan terhadap penerimaan pengguna sistem DTSEN

1.5 Manfaat Penelitian

1. Manfaat Teoretis

Penelitian ini diharapkan dapat memberikan kontribusi dalam pengembangan ilmu pengetahuan, khususnya dalam bidang sistem informasi dan penerimaan teknologi menggunakan pendekatan TAM.

2. Manfaat Praktis

a) Bagi instansi pemerintah, sebagai bahan evaluasi dalam meningkatkan kualitas data dan kinerja sistem DTSEN

b) Bagi pengguna, meningkatkan pemahaman terhadap faktor-faktor yang memengaruhi penerimaan sistem

c) Bagi peneliti selanjutnya, sebagai referensi penelitian terkait

3. Manfaat Sistem

Penelitian ini juga menghasilkan sistem berbasis web yang dapat digunakan untuk:

a) Mengolah data kuesioner secara otomatis

b) Menghitung analisis TAM

c) Menyajikan hasil secara cepat dan akurat

1.6 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

Berisi latar belakang, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, dan sistematika penulisan.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

170

Menguraikan teori-teori yang relevan, hasil penelitian terdahulu, dan kerangka berpikir yang mendasari penelitian.

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

73

Berisi metode penelitian, teknik pengumpulan data dan analisis data.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Berisi hasil penelitian dan pembahasan penelitian.

BAB V PENUTUP

Berisi kesimpulan dan saran.

BAB II

TINJAUAN LITERATUR

Bab ini membahas landasan teori yang digunakan sebagai dasar dalam penelitian. Teori yang dikaji meliputi Sistem Data Tunggal Sosial dan Ekonomi Nasional (DTSEN), keakuratan data, kinerja sistem, serta penerimaan pengguna dengan pendekatan Technology Acceptance Model (TAM). Selain itu, disajikan pula penelitian terdahulu yang relevan sebagai pendukung penelitian.

2.1 Landasan Teori

Bagian ini menjelaskan teori-teori yang digunakan dalam penelitian.

2.1.1 Sistem Data Tunggal Sosial Dan Ekonomi Nasional (DTSEN)

Sistem Data Tunggal Sosial dan Ekonomi Nasional (DTSEN) merupakan sistem yang dikembangkan oleh Badan Pusat Statistik dalam rangka mendukung kebijakan Satu Data Indonesia. DTSEN bertujuan untuk mengintegrasikan data sosial dan ekonomi masyarakat ke dalam satu sistem yang terpusat, sehingga menghasilkan data yang akurat, mutakhir, dan dapat digunakan secara konsisten oleh berbagai instansi pemerintah.

DTSEN memiliki peran penting dalam mendukung pengambilan keputusan pemerintah, khususnya dalam penyaluran bantuan sosial, perencanaan pembangunan, dan evaluasi kebijakan. Dengan adanya sistem ini, diharapkan tidak terjadi lagi perbedaan data antar instansi yang dapat menyebabkan ketidaktepatan sasaran kebijakan.

2.1.2 Keakuratan Data

Keakuratan data merupakan tingkat kesesuaian antara data yang tersimpan dalam sistem dengan kondisi sebenarnya di lapangan. Data yang akurat akan menghasilkan informasi yang berkualitas dan dapat digunakan sebagai dasar dalam pengambilan keputusan.

Keakuratan data menjadi faktor penting dalam sistem informasi karena memengaruhi kepercayaan pengguna terhadap sistem. Jika data yang dihasilkan tidak akurat, maka pengguna cenderung tidak percaya dan enggan menggunakan sistem tersebut.

2.1.3 Kinerja Sistem

Kinerja sistem merupakan kemampuan suatu sistem dalam menjalankan fungsinya secara efektif dan efisien. Kinerja sistem dapat dilihat dari beberapa aspek, seperti kecepatan akses, kemudahan penggunaan, keandalan sistem, serta kemampuan sistem dalam memproses data.

Sistem dengan kinerja yang baik akan memberikan pengalaman penggunaan yang positif bagi pengguna, sehingga dapat meningkatkan kepuasan dan kepercayaan pengguna terhadap sistem tersebut.

2.1.4 Technology Acceptance Model (TAM)

Technology Acceptance Model (TAM) merupakan model yang digunakan untuk menjelaskan dan memprediksi penerimaan pengguna terhadap suatu teknologi informasi. Model ini menyatakan bahwa penerimaan pengguna dipengaruhi oleh dua

faktor utama, yaitu persepsi kegunaan (*perceived usefulness*) dan persepsi kemudahan penggunaan (*perceived ease of use*).

Persepsi kegunaan menggambarkan sejauh mana pengguna percaya bahwa penggunaan sistem dapat meningkatkan kinerja mereka. Sementara itu, persepsi kemudahan penggunaan menunjukkan tingkat kemudahan dalam menggunakan sistem tersebut.

Kedua faktor tersebut akan memengaruhi sikap pengguna terhadap penggunaan sistem, yang selanjutnya akan memengaruhi niat dan perilaku penggunaan sistem.

2.2 Penelitian Terdahulu

Penelitian terdahulu digunakan sebagai bahan referensi dan pembandingan dalam penelitian ini. Beberapa penelitian yang relevan menunjukkan bahwa kualitas data dan kinerja sistem memiliki pengaruh terhadap penerimaan pengguna.

Tabel 2. 1 Kajian Literatur

No	Peneliti	Judul	Metode	Perbandingan
1	Ilyas, Khairul Ikhwan, dkk (2022)	Sistem Informasi E-Commerce Toko Iwan Motor	RAD	Penelitian ini berfokus pada pengembangan sistem e-commerce untuk digitalisasi penjualan. Relevansinya dengan skripsi DTSEN adalah sama-sama memanfaatkan sistem informasi untuk meningkatkan efisiensi. Namun, penelitian ini hanya berfokus pada pembangunan sistem, sedangkan skripsi DTSEN

19

Tabel 2.1 Kajian Literatur (Lanjutan)

No	Peneliti	Judul	Metode	Perbandingan
				menganalisis penerimaan pengguna menggunakan TAM serta menambahkan variabel keakuratan data dan kinerja sistem.
2	Dwi Yuli Prasetyo (2020)	Analisis Penerimaan Website DPMD dengan TAM	TAM	Penelitian ini sangat relevan karena menggunakan TAM pada website pemerintah. Namun hanya menggunakan variabel dasar TAM, sedangkan DTSEN menambahkan keakuratan data dan kinerja sistem.
3	Ikhilila Laali Sahla, dkk (2025)	Website Dukcapil dengan TAM	TAM + SEM	Penelitian ini menganalisis kepuasan pengguna layanan publik berbasis website. Relevan dengan DTSEN karena sama-sama e-government. Namun fokus pada kepuasan, sedangkan DTSEN pada penerimaan pengguna dan kualitas data serta sistem.
4	Sri Mulyono, dkk (2020)	Penerimaan SIMPUS dengan TAM	TAM	Penelitian ini mengkaji penerimaan sistem kesehatan dengan TAM. Perbedaannya, penelitian ini hanya menggunakan variabel TAM

19

Tabel 2.1 Kajian Literatur (Lanjutan)

No	Peneliti	Judul	Metode	Perbandingan
				dasar, sedangkan DTSEN menambahkan keakuratan data dan kinerja sistem.
5	Rendra Faisal Jatnika, dkk (2023)	MyPertamina dengan TAM	TAM + SEM	Penelitian ini membahas penerimaan aplikasi digital. Relevan pada metode, namun objek berbeda. DTSEN lebih fokus pada sistem data pemerintah dan kualitas data.
6	Indah Purwandani & Nurfia Syamsiah (2020)	Google Classroom dengan TAM	TAM	Penelitian ini fokus pada e-learning. Persamaan pada penggunaan TAM, namun DTSEN lebih fokus pada sistem pemerintahan dan kualitas sistem.
7	Hanif Setiawan, dkk (2023)	Website PUPR dengan TAM	TAM + SEM	Penelitian ini menganalisis penerimaan pengguna website pemerintah. Namun lebih fokus pada kepuasan, sedangkan DTSEN menambahkan keakuratan data dan kinerja sistem.
8	Syaniyatus Zulfa, dkk (2024)	Aplikasi SIABA dengan TAM	TAM	Penelitian ini menunjukkan variabel TAM tidak selalu berpengaruh signifikan. Hal ini menjadi celah penelitian DTSEN dengan menambahkan

Tabel 2.1 Kajian Literatur (Lanjutan)

No	Peneliti	Judul	Metode	Perbandingan
				variabel baru.
9	Nurul Aini & Muhammad Irwan Padli Nasution (2025)	Akurasi Kualitas Data Informasi pada Sistem Manajemen	Library Research	Penelitian ini menekankan pentingnya keakuratan data dalam sistem informasi. Namun, penelitian ini hanya membahas kualitas informasi secara konseptual, sedangkan penelitian DTSEN menguji pengaruh keakuratan data terhadap penerimaan pengguna menggunakan metode TAM.
10	Rizky Hermawan Putra, Nila Aprila, Fenny Marietza, dan Madani Hatta (2020)	Kualitas Sistem Informasi, Kualitas Informasi dan Perceived Usefulness terhadap Kepuasan Pengguna Akhir Software Analisis Kredit	Regresi Linier Berganda	Penelitian ini berfokus pada kualitas atau kinerja sistem terhadap kepuasan pengguna software analisis kredit. Namun, penelitian ini hanya mengukur kepuasan pengguna, sedangkan penelitian DTSEN menghubungkan kinerja sistem dengan penerimaan pengguna pada sistem pemerintahan menggunakan metode TAM.

2.3 Rangkuman

Berdasarkan hasil kajian terhadap sepuluh penelitian terdahulu, dapat diketahui bahwa pemanfaatan sistem informasi telah banyak diterapkan di berbagai bidang, baik pada sektor bisnis, pendidikan, maupun pemerintahan. Salah satu penelitian

menunjukkan bahwa digitalisasi sistem melalui pembangunan aplikasi *e-commerce* mampu meningkatkan efisiensi proses bisnis. Namun, penelitian tersebut masih berfokus pada aspek pengembangan sistem tanpa mengkaji penerimaan pengguna [7].

Beberapa penelitian lainnya telah menggunakan pendekatan *Technology Acceptance Model* (TAM) untuk menganalisis penerimaan pengguna terhadap berbagai sistem. Hasil penelitian menunjukkan bahwa variabel utama TAM, seperti *perceived usefulness* dan *perceived ease of use*, berpengaruh terhadap sikap serta minat pengguna dalam menggunakan sistem. Akan tetapi, penelitian-penelitian tersebut masih terbatas pada penggunaan variabel dasar TAM tanpa mempertimbangkan faktor lain yang lebih spesifik terhadap kualitas sistem [8]–[11].

Pada konteks layanan publik berbasis digital, penelitian terdahulu menunjukkan bahwa penerapan sistem berbasis website (*e-government*) mampu meningkatkan kepuasan pengguna. Meskipun demikian, penelitian tersebut lebih menitikberatkan pada aspek kepuasan pengguna sehingga belum sepenuhnya menggambarkan faktor-faktor yang memengaruhi penerimaan pengguna terhadap sistem [12], [13].

Di sisi lain, terdapat penelitian yang menunjukkan bahwa tidak semua variabel dalam TAM berpengaruh signifikan terhadap penggunaan sistem, sehingga mengindikasikan adanya faktor lain di luar model TAM yang perlu dipertimbangkan [14]. Selain itu, penelitian lain menegaskan bahwa kualitas data informasi memiliki peran penting dalam mendukung pengambilan keputusan organisasi, sedangkan penelitian lainnya menunjukkan bahwa kualitas sistem informasi dan kualitas informasi berpengaruh terhadap kepuasan pengguna akhir suatu sistem [15], [16].

42 Berdasarkan uraian tersebut, dapat diidentifikasi adanya *research gap*, yaitu
sebagian besar penelitian terdahulu hanya berfokus pada pengembangan sistem atau
penggunaan variabel dasar TAM dalam menganalisis penerimaan pengguna. Selain
25 itu, masih terbatas penelitian yang mengintegrasikan faktor teknis seperti keakuratan
data dan kinerja sistem ke dalam model penerimaan teknologi, khususnya pada sistem
102 pemerintahan berbasis data.

Oleh karena itu, penelitian ini dilakukan dengan mengintegrasikan variabel
166 Keakuratan Data dan Kinerja Sistem ke dalam model *Technology Acceptance Model*
10 (TAM) untuk menganalisis Penerimaan Pengguna pada Sistem Data Tunggal Sosial
20 dan Ekonomi Nasional (DTSEN) di Kelurahan Kuala Lahang. Penelitian ini
diharapkan dapat memberikan analisis yang lebih komprehensif dengan
mempertimbangkan aspek kualitas data, kinerja sistem, dan penerimaan pengguna
3 sebagai faktor yang mendukung keberhasilan implementasi sistem informasi di
lingkungan pemerintahan.

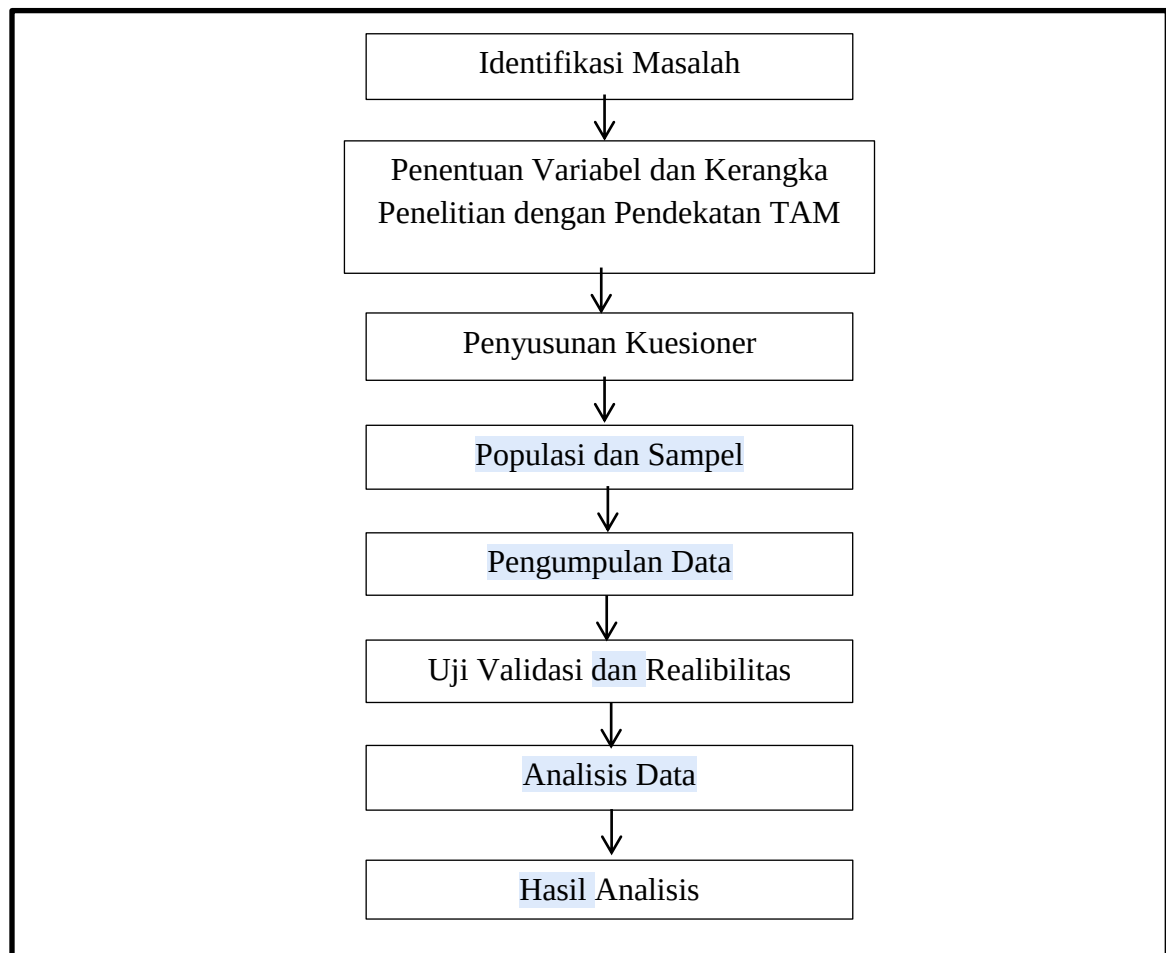
BAB III

METODE PENELITIAN

Bab ini menjelaskan metode yang digunakan dalam penelitian untuk menganalisis pengaruh keakuratan data dan kinerja sistem terhadap penerimaan pengguna Sistem Data Tunggal Sosial dan Ekonomi Nasional (DTSEN) menggunakan pendekatan Technology Acceptance Model (TAM).

3.1 Alur Penelitian

Langkah-langkah yang akan dilakukan dalam penelitian ini adalah:



Gambar 3. 1 Alur Penelitian

3.2 Jenis dan Pendekatan Penelitian

Jenis penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah penelitian kuantitatif. Penelitian kuantitatif merupakan metode penelitian yang menggunakan data berupa angka dan dianalisis dengan teknik statistik untuk menguji hipotesis yang telah ditetapkan.

3.3 Tahapan Penelitian

Penelitian ini dilakukan melalui beberapa tahapan agar proses penelitian berjalan sistematis dan sesuai tujuan. Tahapan penelitian terdiri dari:

3.3.1 Tahap Identifikasi Masalah

Tahap identifikasi masalah dilakukan sebagai langkah awal untuk mengetahui kondisi nyata penggunaan sistem DTSEN di Kelurahan Kuala Lahang. Berdasarkan pengamatan awal, ditemukan beberapa permasalahan seperti masih adanya data yang belum sesuai dengan kondisi lapangan, proses pembaruan data yang belum maksimal, serta kendala sistem saat digunakan. Selain itu, belum diketahui secara pasti bagaimana tingkat penerimaan pengguna terhadap sistem tersebut. Oleh karena itu, penelitian ini difokuskan untuk mengetahui apakah keakuratan data dan kinerja sistem berpengaruh terhadap penerimaan pengguna.

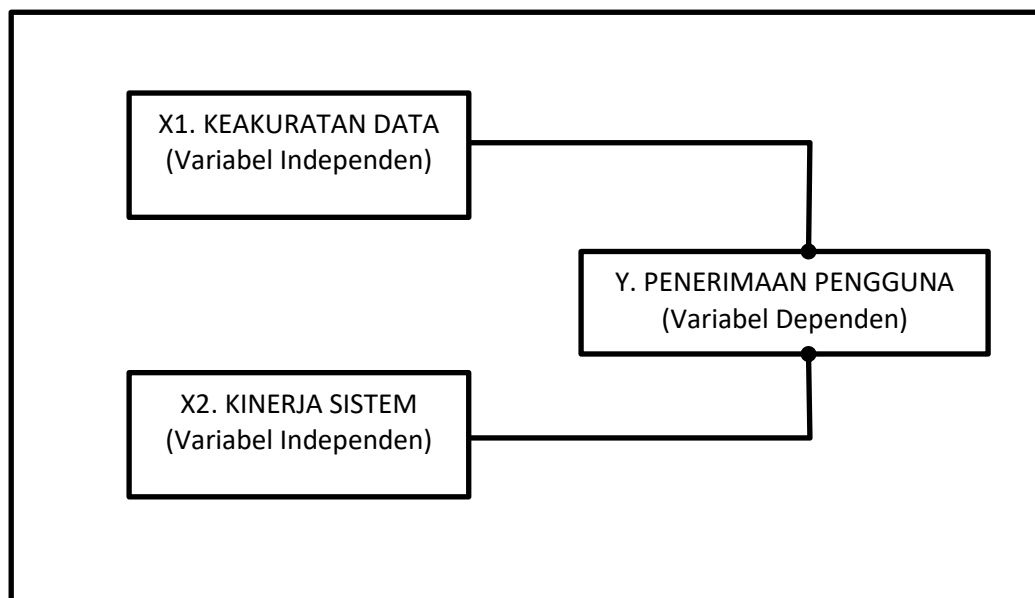
3.3.2 Penentuan Variabel dan Kerangka Penelitian dengan Pendekatan TAM

Penentuan variabel penelitian dilakukan berdasarkan permasalahan penelitian, tujuan penelitian, dan pendekatan Technology Acceptance Model (TAM) yang digunakan sebagai landasan teoritis. TAM digunakan untuk memberikan pemahaman mengenai penerimaan pengguna terhadap teknologi melalui konsep *Perceived*

Usefulness (persepsi kegunaan) dan *Perceived Ease of Use* (persepsi kemudahan penggunaan).

Berdasarkan fokus penelitian, ditentukan tiga variabel penelitian, yaitu Keakuratan Data (X1), Kinerja Sistem (X2), dan Penerimaan Pengguna (Y). Keakuratan Data (X1) dan Kinerja Sistem (X2) merupakan variabel independen yang dianalisis pengaruhnya terhadap Penerimaan Pengguna (Y) sebagai variabel dependen.

Kerangka penelitian disusun untuk menggambarkan hubungan antara variabel yang diteliti serta menunjukkan penggunaan pendekatan TAM dalam menganalisis penerimaan pengguna terhadap sistem DTSEN. Dalam penelitian ini, konsep TAM digunakan sebagai landasan teoritis dalam menjelaskan penerimaan pengguna, sedangkan hubungan yang diuji secara kuantitatif adalah pengaruh Keakuratan Data dan Kinerja Sistem terhadap Penerimaan Pengguna.



Gambar 3. 2 Kerangka Pendekatan TAM

3.3.3 Penyusunan Kuesioner

Kuesioner disusun berdasarkan variabel keakuratan data, kinerja sistem, dan penerimaan pengguna. Tujuan penyusunan kuesioner adalah untuk memperoleh data yang sesuai dengan kebutuhan penelitian serta mengukur persepsi responden terhadap penggunaan sistem DTSEN.

Kuesioner dibuat dalam bentuk pernyataan tertutup, sehingga responden cukup memilih jawaban yang telah disediakan. Skala pengukuran yang digunakan adalah skala Likert dengan lima kategori jawaban, yaitu:

Tabel 3. 1 Skala Likert

Skor	Keterangan
5	Sangat Setuju
4	Setuju
3	Netral
2	Tidak Setuju
1	Sangat Tidak Setuju

3.3.4 Populasi dan Sampel

Populasi dan sampel merupakan bagian penting dalam penelitian karena digunakan untuk menentukan subjek yang akan diteliti. Penentuan populasi dan sampel dilakukan agar data yang diperoleh sesuai dengan tujuan penelitian serta mampu menggambarkan kondisi penggunaan sistem DTSEN di Kelurahan Kuala Lahang.

a. Populasi

Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh staf Kelurahan Kuala Lahang yang mengetahui, menggunakan, atau memanfaatkan informasi dari sistem DTSEN.

b. Sampel

Teknik pengambilan sampel yang digunakan dalam penelitian ini adalah sampling jenuh, yaitu seluruh populasi dijadikan sebagai sampel penelitian. Jumlah responden dalam penelitian ini sebanyak 15 orang staf kelurahan yang berkaitan dengan penggunaan sistem DTSEN

3.3.5 Tahap Pengumpulan Data

Pengumpulan data dilakukan untuk memperoleh informasi yang dibutuhkan dalam penelitian sehingga dapat menjawab rumusan masalah dan mencapai tujuan penelitian. Data yang diperoleh akan digunakan sebagai dasar dalam proses analisis mengenai pengaruh keakuratan data dan kinerja sistem terhadap penerimaan pengguna Sistem Data Tunggal Sosial dan Ekonomi Nasional (DTSEN).

Adapun teknik pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Penyebaran Kuesioner

Data utama dalam penelitian ini diperoleh melalui penyebaran kuesioner kepada responden yang merupakan pengguna sistem DTSEN, seperti aparatur kelurahan, operator pendata, dan pihak lain yang terlibat dalam penggunaan sistem.

Kuesioner disusun dalam bentuk pernyataan tertutup dengan menggunakan skala Likert lima tingkat penilaian, yaitu sangat setuju, setuju, netral, tidak setuju, dan sangat tidak setuju.

2 Kuesioner ini bertujuan untuk mengukur persepsi responden terhadap variabel yang diteliti, yaitu:

- a. Keakuratan Data, meliputi kesesuaian data dengan kondisi lapangan, kelengkapan data, ketepatan data, dan pembaruan data.
- b. Kinerja Sistem, meliputi kecepatan akses, kemudahan penggunaan, kestabilan sistem, dan kemampuan sistem membantu pekerjaan.
- c. Penerimaan Pengguna, meliputi manfaat sistem, kenyamanan penggunaan, kemudahan dalam bekerja, serta keinginan untuk terus menggunakan sistem.

Data hasil kuesioner selanjutnya diolah dan dianalisis sebagai data utama dalam penelitian.

2. Observasi

214 Observasi dilakukan dengan cara mengamati secara langsung penggunaan
sistem DTSEN di lapangan, khususnya di lingkungan Kelurahan Kuala Lahang.
226 Melalui observasi ini, peneliti dapat mengetahui bagaimana proses penggunaan
194 sistem dilakukan oleh pengguna dalam kegiatan sehari-hari.

Selain itu, observasi juga bertujuan untuk mengetahui kondisi nyata sistem,
243 seperti kemudahan penggunaan, kecepatan akses, stabilitas sistem, serta kendala-
8 kendala yang dihadapi saat sistem digunakan. Hasil observasi digunakan sebagai data
pendukung untuk memperkuat hasil penelitian yang diperoleh melalui kuesioner.

3. Studi Literatur

151 Tahap studi literatur dilakukan dengan mengumpulkan berbagai referensi yang
berkaitan dengan topik penelitian. Sumber literatur diperoleh dari buku, jurnal ilmiah,
146 skripsi terdahulu, artikel, dan sumber resmi lainnya. Literatur yang dipelajari

237 berkaitan dengan sistem informasi, Technology Acceptance Model (TAM), keakuratan data, kinerja sistem, penerimaan pengguna, dan metode analisis statistik. Tahap ini bertujuan memperkuat landasan teori, menentukan indikator variabel, serta menjadi dasar dalam penyusunan hipotesis penelitian.

61 Penggunaan kuesioner sebagai instrumen pengumpulan data juga telah diterapkan pada penelitian sebelumnya karena dinilai efektif dalam memperoleh data persepsi pengguna terhadap sistem informasi [18].

34 3.3.6 Uji Validitas dan Reliabilitas

Uji validitas dilakukan untuk mengetahui tingkat ketepatan instrumen penelitian dalam mengukur variabel yang diteliti sedangkan uji reliabilitas untuk mengetahui tingkat konsistensi instrumen penelitian.

91 3.3.6.1 Uji Validitas

17 Uji validitas dilakukan untuk mengetahui tingkat ketepatan instrumen penelitian dalam mengukur variabel yang diteliti. Instrumen penelitian dalam penelitian ini berupa kuesioner yang digunakan untuk mengukur variabel Keakuratan Data (X1), Kinerja Sistem (X2), dan Penerimaan Pengguna (Y) terhadap sistem DTSEN.

114 Kuesioner penelitian terdiri dari 15 item pernyataan, yaitu 5 item pernyataan untuk variabel Keakuratan Data (X1), 5 item pernyataan untuk variabel Kinerja Sistem (X2), dan 5 item pernyataan untuk variabel Penerimaan Pengguna (Y). Setiap item pernyataan diberikan kepada responden dengan menggunakan skala Likert 5 tingkat.

Pengujian validitas dilakukan dengan menggunakan metode korelasi Pearson Product Moment, yaitu dengan mengorelasikan skor setiap item pernyataan dengan skor total variabel. Uji validitas bertujuan untuk mengetahui apakah setiap item pernyataan mampu mengukur variabel yang hendak diteliti.

Rumus korelasi Pearson Product Moment yang digunakan adalah sebagai berikut:

$$r_{xy} = \frac{n \sum XY - (\sum X)(\sum Y)}{\sqrt{[n \sum X^2 - (\sum X)^2][n \sum Y^2 - (\sum Y)^2]}}$$

Keterangan:

r_{xy} = koefisien korelasi antara skor item dengan skor total

n = jumlah responden

X = skor item pernyataan

Y = skor total

$\sum XY$ = jumlah hasil perkalian skor item dengan skor total

$\sum X^2$ = jumlah kuadrat skor item

$\sum Y^2$ = jumlah kuadrat skor total

Pada penelitian ini jumlah responden yang digunakan sebanyak 15 responden.

Penentuan nilai rrr tabel dilakukan berdasarkan derajat kebebasan (df) dengan rumus:

$$df = n - 2$$

$$df = 15 - 2 = 13$$

Dengan taraf signifikansi sebesar 5% dan derajat kebebasan sebesar 13, nilai rrr tabel yang digunakan adalah 0,514.

Kriteria pengambilan keputusan dalam uji validitas adalah sebagai berikut:

1. Jika nilai r hitung $> r$ tabel, maka item pernyataan dinyatakan valid.
2. Jika nilai r hitung $\leq r$ tabel, maka item pernyataan dinyatakan tidak valid.

Pengujian validitas dilakukan terhadap seluruh item pernyataan pada variabel Keakuratan Data (X1), Kinerja Sistem (X2), dan Penerimaan Pengguna (Y). Item pernyataan yang dinyatakan valid selanjutnya dapat digunakan dalam proses analisis data penelitian.

3.3.6.2 Uji Reliabilitas

Uji reliabilitas dilakukan untuk mengetahui tingkat konsistensi instrumen penelitian dalam mengukur variabel yang diteliti. Instrumen yang reliabel menunjukkan bahwa item-item pernyataan dalam kuesioner memiliki konsistensi dalam mengukur variabel penelitian.

Pengujian reliabilitas pada penelitian ini dilakukan menggunakan metode Cronbach's Alpha. Pengujian dilakukan terhadap item-item pernyataan pada masing-masing variabel penelitian, yaitu Keakuratan Data (X1), Kinerja Sistem (X2), dan Penerimaan Pengguna (Y).

Rumus Cronbach's Alpha yang digunakan adalah sebagai berikut:

$$\alpha = \frac{k}{k-1} \left(1 - \frac{\sum \sigma_i^2}{\sigma^2} \right)$$

Keterangan:

α = nilai Cronbach's Alpha
 k = jumlah item pernyataan
 $\sum \sigma_i^2$ = jumlah varians setiap item
 σ^2 = varians total

Dalam penelitian ini, pengujian reliabilitas dilakukan pada masing-masing variabel dengan rincian sebagai berikut:

1. Variabel Keakuratan Data (X1) terdiri dari 5 item pernyataan, yaitu Q1 sampai Q5.
2. Variabel Kinerja Sistem (X2) terdiri dari 5 item pernyataan, yaitu Q6 sampai Q10.
3. Variabel Penerimaan Pengguna (Y) terdiri dari 5 item pernyataan, yaitu Q11 sampai Q15.

Kriteria pengambilan keputusan dalam uji reliabilitas dilakukan dengan melihat nilai Cronbach's Alpha. Instrumen penelitian dinyatakan reliabel apabila nilai Cronbach's Alpha memenuhi nilai batas reliabilitas yang digunakan dalam penelitian.

Hasil uji reliabilitas digunakan untuk mengetahui konsistensi item-item pernyataan dalam mengukur masing-masing variabel penelitian. Apabila instrumen telah memenuhi kriteria reliabilitas, maka instrumen tersebut dinyatakan layak digunakan dalam proses analisis data penelitian.

3.3.7 Metode Analisis Data

Metode analisis data merupakan tahapan yang dilakukan untuk mengolah data hasil penelitian sehingga dapat digunakan untuk menjawab rumusan masalah dan menguji hipotesis penelitian. Data yang diperoleh dari penyebaran kuesioner kepada responden selanjutnya diolah menggunakan sistem berbasis web yang dibangun oleh peneliti dengan menerapkan metode Regresi Linear Berganda. Analisis dilakukan

untuk mengetahui pengaruh variabel Keakuratan Data (X1) dan Kinerja Sistem (X2) terhadap Penerimaan Pengguna (Y).

Tahapan analisis data pada penelitian ini meliputi analisis regresi linear berganda, uji parsial (uji t), uji simultan (uji F), dan koefisien determinasi (R²). Adapun penjelasan masing-masing analisis adalah sebagai berikut.

1. Analisis Regresi Linear Berganda

Regresi linear berganda dipilih karena mampu menganalisis pengaruh beberapa variabel independen terhadap satu variabel dependen dan telah banyak digunakan pada penelitian sistem informasi [18]. Analisis regresi linear berganda digunakan untuk mengetahui hubungan dan besarnya pengaruh dua variabel independen, yaitu Keakuratan Data (X1) dan Kinerja Sistem (X2), terhadap variabel dependen yaitu Penerimaan Pengguna (Y). Melalui analisis ini dapat diketahui apakah perubahan pada variabel independen akan memengaruhi perubahan pada variabel dependen.

Model persamaan regresi linear berganda yang digunakan adalah:

$$Y = a + b_1X_1 + b_2X_2 + e$$

Keterangan:

Y = Penerimaan Pengguna

a = Konstanta

b = Koefisien regresi variabel Keakuratan Data

b₂ = Koefisien regresi variabel Kinerja Sistem

X₁ = Keakuratan Data

X₂ = Kinerja Sistem

e = Error

Interpretasi dari persamaan regresi linear berganda dilakukan dengan melihat nilai konstanta dan koefisien regresi yang diperoleh. Nilai konstanta (a) menunjukkan besarnya nilai Penerimaan Pengguna apabila variabel Keakuratan Data (X_1) dan Kinerja Sistem (X_2) dianggap bernilai nol. Sementara itu, nilai koefisien regresi (b_1 dan b_2) menunjukkan besarnya perubahan yang terjadi pada variabel Penerimaan Pengguna sebagai akibat dari perubahan masing-masing variabel independen. Apabila nilai koefisien regresi bernilai positif, maka hubungan antara variabel independen dan variabel dependen bersifat searah, yang berarti peningkatan nilai variabel independen akan diikuti dengan peningkatan nilai variabel dependen. Sebaliknya, apabila nilai koefisien regresi bernilai negatif, maka hubungan antara kedua variabel bersifat berlawanan arah sehingga peningkatan nilai variabel independen akan menyebabkan penurunan pada variabel dependen.

Pada model regresi linear berganda terdapat komponen error (e) atau residual yang menunjukkan adanya pengaruh faktor-faktor lain di luar variabel yang diteliti. Komponen error digunakan untuk menggambarkan bahwa perubahan pada variabel dependen tidak sepenuhnya dapat dijelaskan oleh variabel independen dalam model penelitian.

2. Uji t (Parsial)

Uji t digunakan untuk mengetahui apakah masing-masing variabel independen secara parsial mempunyai pengaruh yang signifikan terhadap variabel dependen.

Rumus uji t yang digunakan adalah:

$$t = \frac{b}{SE}$$

Keterangan:

t = Nilai t hitung

b = Koefisien regresi variabel independen

SE = Standar error koefisien regresi

Keputusan pengujian dilakukan dengan membandingkan nilai t hitung dengan t tabel pada tingkat signifikansi 5% ($\alpha = 0,05$). Apabila nilai t hitung lebih besar daripada t tabel, maka hipotesis alternatif (H_1) diterima dan hipotesis nol (H_0) ditolak, yang menunjukkan bahwa variabel independen berpengaruh signifikan terhadap variabel dependen. Sebaliknya, apabila nilai t hitung lebih kecil atau sama dengan t tabel, maka hipotesis nol (H_0) diterima dan hipotesis alternatif (H_1) ditolak, sehingga variabel independen tidak berpengaruh signifikan terhadap variabel dependen.

3. Uji F (Simultan)

Uji F digunakan untuk mengetahui apakah seluruh variabel independen secara bersama-sama mempunyai pengaruh terhadap variabel dependen.

Rumus uji F adalah:

$$F = \frac{(R^2/k)}{(1 - R^2)/(n - k - 1)}$$

Keterangan:

F = nilai F hitung

R^2 = koefisien determinasi

k = jumlah variabel independen

n = jumlah responden

Keputusan pada uji F dilakukan dengan membandingkan nilai F hitung dengan F tabel pada tingkat signifikansi 5% ($\alpha = 0,05$). Apabila nilai F hitung lebih besar daripada F tabel, maka hipotesis alternatif diterima sehingga variabel independen secara simultan berpengaruh terhadap variabel dependen. Sebaliknya, apabila nilai F hitung lebih kecil atau sama dengan F tabel, maka hipotesis nol diterima yang menunjukkan bahwa variabel independen secara bersama-sama tidak memberikan pengaruh yang signifikan terhadap variabel dependen.

4. Koefisien Determinasi (R^2)

Koefisien determinasi digunakan untuk mengetahui besarnya kemampuan variabel independen dalam menjelaskan variasi variabel dependen.

Rumus koefisien determinasi yang digunakan adalah:

$$R^2 = 1 - \frac{SSR}{SST}$$

Keterangan:

R^2 = koefisien determinasi

SSE = Jumlah kuadrat residual

SST = Jumlah kuadrat total

Nilai koefisien determinasi berada pada rentang 0 sampai 1. Semakin besar nilai R^2 atau semakin mendekati angka 1, maka semakin besar kemampuan variabel independen dalam menjelaskan variasi variabel dependen. Sebaliknya, apabila nilai R^2 mendekati angka 0, maka kemampuan variabel independen dalam menjelaskan variabel dependen semakin kecil. Pada penelitian ini, nilai koefisien determinasi digunakan untuk mengetahui besarnya pengaruh Keakuratan Data dan Kinerja Sistem

terhadap Penerimaan Pengguna, sedangkan sisanya dipengaruhi oleh faktor lain yang tidak diteliti.

5. Hipotesis Penelitian

Pengujian hipotesis dilakukan berdasarkan hasil analisis regresi linear berganda, uji t, dan uji F. Hipotesis penelitian disusun untuk mengetahui pengaruh variabel Keakuratan Data dan Kinerja Sistem terhadap Penerimaan Pengguna. Pengambilan keputusan dilakukan berdasarkan hasil pengujian statistik, yaitu dengan membandingkan nilai t hitung dengan t tabel pada pengujian parsial serta membandingkan nilai F hitung dengan F tabel pada pengujian simultan. Apabila hasil pengujian menunjukkan bahwa nilai statistik hitung lebih besar daripada nilai statistik tabel pada taraf signifikansi 5%, maka hipotesis penelitian dinyatakan diterima. Sebaliknya, apabila nilai statistik hitung lebih kecil atau sama dengan nilai statistik tabel, maka hipotesis penelitian dinyatakan ditolak.

Hipotesis yang diajukan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut.

1. H1 : Keakuratan Data (X1) berpengaruh terhadap Penerimaan Pengguna (Y).
2. H2 : Kinerja Sistem (X2) berpengaruh terhadap Penerimaan Pengguna (Y).
3. H3 : Keakuratan Data (X1) dan Kinerja Sistem (X2) secara simultan berpengaruh terhadap Penerimaan Pengguna (Y).

3.3.8 Hasil Analisis

Data yang diperoleh dari hasil penyebaran kuesioner dianalisis menggunakan pendekatan kuantitatif untuk mengetahui pengaruh Keakuratan Data (X1) dan Kinerja Sistem (X2) terhadap Penerimaan Pengguna (Y) pada sistem DTSEN. Pendekatan Technology Acceptance Model (TAM) digunakan sebagai landasan

220 untuk menjelaskan penerimaan pengguna terhadap teknologi berdasarkan persepsi pengguna terhadap manfaat dan kemudahan penggunaan sistem.

203 Tahapan analisis data meliputi pengolahan data kuesioner, perhitungan nilai
67 masing-masing variabel, analisis regresi linear berganda, uji t, uji F, dan koefisien determinasi (R^2). Hasil analisis digunakan untuk mengetahui pengaruh Keakuratan Data dan Kinerja Sistem terhadap Penerimaan Pengguna DTSEN secara parsial maupun simultan.

Dalam proses pengolahan data, sistem berbasis web yang dikembangkan digunakan sebagai alat bantu untuk memasukkan data kuesioner, melakukan perhitungan statistik, dan menyajikan hasil analisis. Sistem tersebut tidak menjadi
201 fokus utama penelitian, melainkan digunakan untuk membantu proses pengolahan data penelitian.

BAB IV

HASIL DAN PEMBAHASAN

Penelitian ini dilakukan untuk menganalisis pengaruh Keakuratan Data (X1) dan Kinerja Sistem (X2) terhadap Penerimaan Pengguna (Y) pada Sistem Data Tunggal Sosial dan Ekonomi Nasional (DTSEN).

4.1. Pembahasan

Penelitian ini dilakukan untuk menganalisis pengaruh Keakuratan Data (X1) dan Kinerja Sistem (X2) terhadap Penerimaan Pengguna (Y) pada Sistem Data Tunggal Sosial dan Ekonomi Nasional (DTSEN) di Kelurahan Kuala Lahang. Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif dengan Technology Acceptance Model (TAM) sebagai pendekatan teoritis untuk memahami penerimaan pengguna terhadap sistem DTSEN. Analisis hubungan antara variabel Keakuratan Data dan Kinerja Sistem terhadap Penerimaan Pengguna dilakukan menggunakan metode regresi linear berganda.

Data penelitian diperoleh melalui penyebaran kuesioner kepada pengguna atau pihak yang mengetahui, menggunakan, atau memanfaatkan informasi dari sistem DTSEN. Instrumen penelitian menggunakan skala Likert yang terdiri atas tiga variabel, yaitu Keakuratan Data (X1), Kinerja Sistem (X2), dan Penerimaan Pengguna (Y). Masing-masing variabel terdiri atas lima pernyataan sehingga secara keseluruhan terdapat 15 pernyataan dalam kuesioner.

Dalam penelitian ini, TAM digunakan sebagai landasan teoritis dalam menjelaskan penerimaan pengguna terhadap teknologi melalui konsep *Perceived Usefulness (PU)* atau persepsi kegunaan dan *Perceived Ease of Use (PEOU)* atau

persepsi kemudahan penggunaan. Konsep tersebut digunakan untuk membantu menjelaskan bagaimana pengguna memandang manfaat dan kemudahan penggunaan sistem DTSEN yang pada akhirnya berkaitan dengan penerimaan pengguna terhadap sistem. Pengolahan data penelitian dibantu menggunakan sistem berbasis web yang dibangun menggunakan bahasa pemrograman PHP dan database MySQL. Sistem tersebut digunakan sebagai alat bantu untuk memasukkan data kuesioner, mengolah data, melakukan perhitungan analisis, dan menyajikan hasil penelitian. Dengan demikian, sistem berbasis web dalam penelitian ini berfungsi sebagai alat bantu pengolahan dan analisis data, sedangkan fokus utama penelitian adalah menganalisis pengaruh Keakuratan Data dan Kinerja Sistem terhadap Penerimaan Pengguna DTSEN.

Pembahasan pada bab ini meliputi hasil pengumpulan data, hasil pengujian instrumen penelitian, hasil pengolahan data, analisis regresi linear berganda, uji t, uji F, koefisien determinasi, pengujian hipotesis, serta pembahasan hasil penelitian berdasarkan pendekatan *Technology Acceptance Model* (TAM).

4.2. Pengumpulan Data

Kuesioner diberikan kepada responden yang berkaitan dengan penggunaan atau pemanfaatan informasi dari sistem DTSEN di Kelurahan Kuala Lahang. Setiap responden memberikan jawaban terhadap 15 item pernyataan dengan menggunakan skala Likert.

Adapun pembagian item pernyataan berdasarkan variabel penelitian dapat dilihat pada tabel berikut.

Tabel 4. 1 Item Pernyataan

Variabel	Kode	Item Pernyataan	Jumlah
Keakuratan Data	X1	Q1–Q5	5
Kinerja Sistem	X2	Q6–Q10	5
Penerimaan Pengguna	Y	Q11–Q15	5
Total		Q1–Q15	15

Berdasarkan Tabel 4.1, dapat diketahui bahwa instrumen penelitian terdiri dari 15 item pernyataan. Lima item pertama digunakan untuk mengukur Keakuratan Data, lima item berikutnya digunakan untuk mengukur Kinerja Sistem, dan lima item terakhir digunakan untuk mengukur Penerimaan Pengguna.

Sebelum data hasil kuesioner disajikan, setiap responden dan setiap butir pernyataan diberikan kode untuk memudahkan proses pengolahan dan analisis data. Kode R1 sampai dengan R15 merupakan identitas responden penelitian yang berjumlah 15 orang. Sementara itu, kode Q1 sampai dengan Q15 merupakan kode untuk setiap butir pernyataan dalam kuesioner yang terdiri atas tiga variabel penelitian, yaitu Keakuratan Data (X1), Kinerja Sistem (X2), dan Penerimaan Pengguna (Y). Penggunaan kode tersebut bertujuan untuk mempermudah proses tabulasi data, perhitungan statistik, serta analisis hasil penelitian.

Adapun pembagian kode butir pernyataan dapat dijelaskan sebagai berikut.

Tabel 4. 2 Kode Butir Pernyataan

Kode	Variabel	Keterangan
R1–R15	Responden	Kode identitas 15 responden penelitian
Q1–Q5	Keakuratan Data (X1)	5 butir pernyataan variabel Keakuratan Data
Q6–Q10	Kinerja Sistem (X2)	5 butir pernyataan variabel Kinerja Sistem
Q11–Q15	Penerimaan Pengguna (Y)	5 butir pernyataan variabel Penerimaan Pengguna

Adapun data jawaban responden dapat dilihat pada tabel berikut.

Tabel 4. 3 Jawaban Responden

Nama	X1					X2					Y				
	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6	Q7	Q8	Q9	Q10	Q11	Q12	Q13	Q14	Q15
R 1	4	4	4	4	4	3	4	3	4	3	4	4	4	4	4
R 2	4	4	4	4	4	4	3	4	5	5	5	5	4	4	4
R 3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	3	4	3	4
R 4	4	4	5	3	4	3	4	3	5	4	3	4	4	3	3
R 5	4	3	4	3	4	3	4	3	3	4	4	4	4	4	4
R 6	5	5	4	5	5	4	5	4	5	4	5	4	5	5	4
R 7	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
R 8	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
R 9	5	4	5	5	5	4	4	4	5	4	5	4	4	4	5
R 10	4	4	4	4	3	3	5	3	4	4	4	5	5	5	4
R 11	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
R 12	4	4	3	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	2	3
R 13	4	3	4	3	4	4	3	4	3	4	4	3	4	3	4
R 14	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
R 15	4	3	4	1	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3

Data pada Tabel 4.3 tersebut selanjutnya digunakan sebagai dasar perhitungan skor total variabel dan pengujian instrumen penelitian.

4.3. Hasil Uji Instrumen Penelitian

Uji instrumen dilakukan untuk mengetahui kualitas instrumen kuesioner yang digunakan dalam penelitian. Pengujian instrumen terdiri atas uji validitas dan uji reliabilitas.

Uji validitas digunakan untuk mengetahui apakah item pernyataan mampu mengukur variabel yang diteliti, sedangkan uji reliabilitas digunakan untuk mengetahui konsistensi instrumen dalam mengukur variabel penelitian.

4.3.1 Uji Validasi

Uji validitas dilakukan untuk mengetahui tingkat ketepatan setiap item pernyataan dalam mengukur variabel penelitian. Pengujian validitas dilakukan dengan menggunakan korelasi Pearson Product Moment.

Dalam penelitian ini, jumlah responden yang digunakan adalah 15 orang.

Derajat kebebasan ditentukan menggunakan rumus:

$$r_{xy} = \frac{n \sum XY - (\sum X)(\sum Y)}{\sqrt{[n \sum X^2 - (\sum X)^2][n \sum Y^2 - (\sum Y)^2]}}$$

Dengan jumlah responden sebanyak 15 orang dan tingkat signifikansi 5%, nilai r tabel yang digunakan adalah sekitar 0,514.

Dasar pengambilan keputusan dalam uji validitas adalah:

1. Jika nilai r hitung > r tabel, maka item pernyataan dinyatakan valid.
2. Jika nilai r hitung < r tabel, maka item pernyataan dinyatakan tidak valid.

Pengujian dilakukan terhadap seluruh item pernyataan yang terdiri dari Q1 sampai Q15.

Perhitungan berikut disajikan proses uji validitas untuk item Q1 pada variabel Keakuratan Data (X1). Skor item Q1 (X) dan skor total variabel X1 (Y) untuk 15 responden adalah sebagai berikut:

X (Q1) = 4, 4, 4, 4, 4, 5, 5, 4, 5, 4, 4, 4, 4, 4, 4

Y (Total X1) = 20, 20, 20, 20, 18, 24, 25, 20, 24, 19, 20, 19, 18, 23, 16

Berdasarkan data tersebut, diperoleh nilai-nilai berikut:

$$n = 15$$

$$\sum X = 63$$

$$\Sigma Y = 306$$

$$\Sigma XY = 1297$$

$$\Sigma X^2 = 267$$

$$\Sigma Y^2 = 6332$$

Nilai-nilai tersebut kemudian dimasukkan ke dalam rumus korelasi Pearson

Product Moment sebagai berikut:

$$r_{xy} = \frac{(15 \times 1297 - 63 \times 306)}{\sqrt{[(15 \times 267 - 63^2)(15 \times 6332 - 306^2)]}}$$

$$r_x = (19455 - 19278) / \sqrt{(36 \times 1344)}$$

$$r_x = 177 / 219,964$$

$$r_x = 0,805$$

Karena nilai r hitung (0,805) lebih besar daripada r tabel (0,514), maka item Q1 dinyatakan valid. Perhitungan yang sama dilakukan untuk seluruh item pernyataan Q1 sampai dengan Q15 dengan menggunakan skor total variabel masing-masing (X1, X2, atau Y), sehingga diperoleh rekap hasil uji validitas sebagai berikut.

Tabel 4. 4 Hasil Uji Validasi

Variabel	Item	r Hitung	r Tabel	Keterangan
X1	Q1	0,805	0,514	Valid
X1	Q2	0,863	0,514	Valid
X1	Q3	0,594	0,514	Valid
X1	Q4	0,841	0,514	Valid
X1	Q5	0,796	0,514	Valid
X2	Q6	0,850	0,514	Valid
X2	Q7	0,627	0,514	Valid
X2	Q8	0,883	0,514	Valid
X2	Q9	0,782	0,514	Valid
X2	Q10	0,823	0,514	Valid
Y	Q11	0,808	0,514	Valid
Y	Q12	0,733	0,514	Valid
Y	Q13	0,804	0,514	Valid
Y	Q14	0,876	0,514	Valid
Y	Q15	0,826	0,514	Valid

7 225 Berdasarkan hasil uji validitas, setiap item pernyataan dibandingkan antara nilai r hitung dengan r tabel. Item pernyataan yang memiliki nilai r hitung lebih besar daripada r tabel dinyatakan valid dan dapat digunakan dalam proses analisis selanjutnya.

176 Pada variabel Keakuratan Data (X1), nilai r hitung untuk kelima item berkisar antara 0,594 sampai dengan 0,863, yaitu Q1 sebesar 0,805, Q2 sebesar 0,863, Q3 sebesar 0,594, Q4 sebesar 0,841, dan Q5 sebesar 0,796. Seluruh nilai tersebut lebih besar daripada r tabel (0,514) sehingga kelima item dinyatakan valid, meskipun item Q3 memiliki nilai korelasi yang relatif paling rendah dibandingkan item lainnya pada variabel ini.

1 Pada variabel Kinerja Sistem (X2), nilai r hitung berkisar antara 0,627 sampai dengan 0,883, yaitu Q6 sebesar 0,850, Q7 sebesar 0,627, Q8 sebesar 0,883, Q9 sebesar 0,782, dan Q10 sebesar 0,823. Seluruh item pada variabel ini memiliki nilai r hitung lebih besar daripada r tabel (0,514) sehingga dinyatakan valid, dengan item Q8 menunjukkan korelasi tertinggi terhadap skor total variabel.

84 Pada variabel Penerimaan Pengguna (Y), nilai r hitung berkisar antara 0,733 sampai dengan 0,876, yaitu Q11 sebesar 0,808, Q12 sebesar 0,733, Q13 sebesar 0,804, Q14 sebesar 0,876, dan Q15 sebesar 0,826. Seluruh item pada variabel ini juga memiliki nilai r hitung lebih besar daripada r tabel (0,514) sehingga dinyatakan valid. Dengan demikian, keseluruhan 15 item pernyataan pada instrumen penelitian ini dinyatakan valid dan layak digunakan untuk pengumpulan data penelitian.

4.3.2 Uji Reliabilitas

Uji reliabilitas dilakukan untuk mengetahui konsistensi instrumen penelitian.

Pengujian reliabilitas dilakukan menggunakan metode Cronbach's Alpha.

Pengujian dilakukan pada masing-masing variabel penelitian, yaitu Keakuratan Data (X1), Kinerja Sistem (X2), dan Penerimaan Pengguna (Y).

Perhitungan berikut disajikan proses uji reliabilitas untuk variabel Keakuratan Data (X1) yang terdiri atas 5 item pernyataan (Q1 sampai Q5). Langkah pertama adalah menghitung varians setiap item pernyataan:

$$\sigma^2(Q1) = 0,171$$

$$\sigma^2(Q2) = 0,429$$

$$\sigma^2(Q3) = 0,314$$

$$\sigma^2(Q4) = 1,029$$

$$\sigma^2(Q5) = 0,314$$

Jumlah varians tiap item ($\sum \sigma_i^2$) diperoleh dengan menjumlahkan kelima nilai varians tersebut:

$$\sum \sigma_i^2 = 0,171 + 0,429 + 0,314 + 1,029 + 0,314 = 2,257$$

Selanjutnya dihitung varians skor total variabel X1 (jumlah skor Q1 sampai Q5 tiap responden), diperoleh nilai varians total sebesar:

$$\sigma_t^2 = 6,400$$

Nilai-nilai tersebut kemudian dimasukkan ke dalam rumus Cronbach's Alpha, dengan $k = 5$ (jumlah item):

$$\alpha = (k / (k-1)) \times (1 - \sum \sigma_i^2 / \sigma_t^2)$$

$$\alpha = (5 / 4) \times (1 - 2,257 / 6,400)$$

$$\alpha = 1,25 \times 0,647$$

$$\alpha = 0,809$$

Karena nilai Cronbach's Alpha (0,809) lebih besar daripada batas minimum reliabilitas yang digunakan (0,60), maka variabel Keakuratan Data (X1) dinyatakan reliabel. Perhitungan yang sama dilakukan untuk variabel Kinerja Sistem (X2) dan Penerimaan Pengguna (Y), sehingga diperoleh rekap hasil uji reliabilitas sebagai berikut.

Tabel 4. 5 Hasil Uji Reliabilitas

Variabel	Item	Cronbach's Alpha	Keterangan
Keakuratan Data (X1)	Q1–Q5	0,809	Reliabel
Kinerja Sistem (X2)	Q6–Q10	0,850	Reliabel
Penerimaan Pengguna (Y)	Q11–Q15	0,857	Reliabel

Hasil uji reliabilitas digunakan untuk mengetahui apakah item-item pernyataan dalam setiap variabel memiliki konsistensi internal yang baik.

Berdasarkan Tabel di atas, nilai Cronbach's Alpha untuk variabel Keakuratan Data (X1) sebesar 0,809, variabel Kinerja Sistem (X2) sebesar 0,850, dan variabel Penerimaan Pengguna (Y) sebesar 0,857. Ketiga nilai tersebut berada di atas batas minimum reliabilitas yang digunakan dalam penelitian ini, yaitu 0,60, sehingga seluruh variabel dinyatakan reliabel. Nilai Cronbach's Alpha yang cukup tinggi pada ketiga variabel menunjukkan bahwa item-item pernyataan pada setiap variabel memiliki konsistensi internal yang baik dalam mengukur konstruk yang dituju, sehingga instrumen penelitian ini layak digunakan untuk pengumpulan data lebih lanjut.

4.4. Regresi Linear Berganda

Tahap perhitungan regresi linear berganda dilakukan untuk mengetahui pengaruh variabel Keakuratan Data (X_1) dan Kinerja Sistem (X_2) terhadap variabel Penerimaan Pengguna (Y).

Tabel 4. 6 Pendukung Regresi

Responden	X_1	X_2	Y	X_1^2	X_2^2	X_1Y	X_2Y	X_1X_2
R1	4.0	3.4	4.0	16.00	11.56	16.00	13.60	13.60
R2	4.0	4.2	4.4	16.00	17.64	17.60	18.48	16.80
R3	4.0	3.0	3.6	16.00	9.00	14.40	10.80	12.00
R4	4.0	3.8	3.4	16.00	14.44	13.60	12.92	15.20
R5	3.6	3.4	4.0	12.96	11.56	14.40	13.60	12.24
R6	4.8	4.4	4.6	23.04	19.36	22.08	20.24	21.12
R7	5.0	5.0	5.0	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00
R8	4.0	4.0	4.0	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00
R9	4.8	4.2	4.4	23.04	17.64	21.12	18.48	20.16
R10	3.8	3.8	4.6	14.44	14.44	17.48	17.48	14.44
R11	4.0	4.0	4.0	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00
R12	3.8	3.6	3.4	14.44	12.96	12.92	12.24	13.68
R13	3.6	3.6	3.6	12.96	12.96	12.96	12.96	12.96
R14	4.6	5.0	5.0	21.16	25.00	23.00	25.00	23.00
R15	3.2	4.0	3.6	10.24	16.00	11.52	14.40	12.80

Tabel pendukung regresi digunakan untuk membantu proses perhitungan regresi linear berganda secara manual. Nilai seperti X_1^2 , X_2^2 , X_1Y , X_2Y , dan X_1X_2 diperoleh dari hasil perkalian masing-masing variabel yang kemudian dijumlahkan untuk memperoleh nilai sigma yang digunakan dalam perhitungan regresi.

Hasil penjumlahan

Tabel 4. 7 Hasil Penjumlahan

Keterangan	Nilai
ΣX_1	61.2
ΣX_2	59.4

ΣY	61.6
ΣX_1^2	253.28
ΣX_2^2	239.56
$\Sigma X_1 Y$	254.08
$\Sigma X_2 Y$	247.20
$\Sigma X_1 X_2$	245.00

Model persamaan regresi linear berganda yang digunakan adalah:

$$Y = a + b_1 X_1 + b_2 X_2 + e$$

Keterangan:

Y = Penerimaan Pengguna

a = Konstanta

b = Koefisien regresi variabel Keakuratan Data

b_2 = Koefisien regresi variabel Kinerja Sistem

X_1 = Keakuratan Data

X_2 = Kinerja Sistem

e = Error

Berdasarkan hasil perhitungan regresi linear berganda diperoleh persamaan regresi linear berganda yaitu:

$$Y = 0.485 + 0.386X_1 + 0.517X_2 + e$$

Nilai konstanta sebesar 0.485 menunjukkan bahwa apabila variabel Keakuratan Data (X_1) dan Kinerja Sistem (X_2) bernilai 0 maka Penerimaan Pengguna (Y) sebesar 0.485.

Berdasarkan persamaan regresi yang diperoleh dapat diketahui bahwa seluruh variabel independen memiliki pengaruh positif terhadap variabel dependen. Hal ini menunjukkan bahwa semakin baik keakuratan data dan kinerja sistem maka penerimaan pengguna terhadap sistem DTSEN juga akan meningkat.

4.5. Uji Koefisien Determinasi (R^2)

Koefisien determinasi digunakan untuk mengetahui seberapa pengaruh variabel keakuratan data (X1) dan Kinerja Sistem (X2) terhadap variabel Penerimaan Pengguna.

Rumus koefisien determinasi yang digunakan adalah:

$$R^2 = 1 - \frac{SSR}{SST}$$

Keterangan:

R^2 = koefisien determinasi

SSE = Jumlah kuadrat residual

SST = Jumlah kuadrat total

Berdasarkan hasil perhitungan diperoleh nilai koefisien determinasi sebesar:

$$R^2 = 0.68$$

Nilai koefisien determinasi menunjukkan bahwa model regresi yang digunakan pada penelitian ini memiliki kemampuan yang cukup baik dalam menjelaskan hubungan antar variabel penelitian.

Artinya sebesar 68% variabel Penerimaan Pengguna dapat dijelaskan oleh variabel Keakuratan Data dan Kinerja Sistem, sedangkan sisanya sebesar 32% dipengaruhi oleh variabel lain di luar penelitian.

4.6. Uji t (Parsial)

Uji t digunakan untuk mengetahui pengaruh masing-masing variabel independen terhadap variabel dependen secara parsial.

Rumus uji t yang digunakan adalah:

$$t = \frac{b}{SE}$$

Keterangan:

t = Nilai t hitung

b = Koefisien regresi variabel independen

SE = Standar error koefisien regresi

Tabel 4. 8 Hasil Uji t

Variabel	t hitung	t tabel	Keputusan
X1	2.45	2.16	Signifikan
X2	2.88	2.16	Signifikan

Berdasarkan tabel 4.6 diketahui bahwa variabel Keakuratan Data (X1) dan Kinerja Sistem (X2) memiliki nilai t hitung lebih besar dibandingkan t tabel sehingga kedua variabel berpengaruh signifikan terhadap Penerimaan Pengguna sistem DTSEN.

4.7. Uji F (Simultan)

Uji F digunakan untuk mengetahui apakah variabel independen yaitu Keakuratan Data (X1) dan Kinerja Sistem (X2) secara bersama-sama berpengaruh terhadap variabel dependen yaitu Penerimaan Pengguna (Y).

Rumus uji F yaitu :

$$F = \frac{(R^2/k)}{(1 - R^2)/(n - k - 1)}$$

$$F = 12.75$$

Tabel 4. 9 Hasil Uji F

Keterangan	Nilai
F hitung	12.75
F tabel	3.89

Berdasarkan hasil perhitungan pada tabel 4.7 diperoleh nilai F hitung sebesar 12.18 lebih besar dibandingkan F tabel 3.89 sehingga variabel Keakuratan Data dan Kinerja Sistem secara simultan berpengaruh terhadap Penerimaan Pengguna sistem DTSEN.

4.8. Keputusan Hipotesis

Berdasarkan hasil pengujian regresi linear berganda diperoleh keputusan hipotesis sebagai berikut.

Tabel 4. 10 Hasil Hipotesis

Hipotesis	Hasil
H1: Keakuratan Data berpengaruh terhadap Penerimaan Pengguna	Diterima
H2: Kinerja Sistem berpengaruh terhadap Penerimaan Pengguna	Diterima
H3: Keakuratan Data dan Kinerja Sistem berpengaruh simultan terhadap Penerimaan Pengguna	Diterima

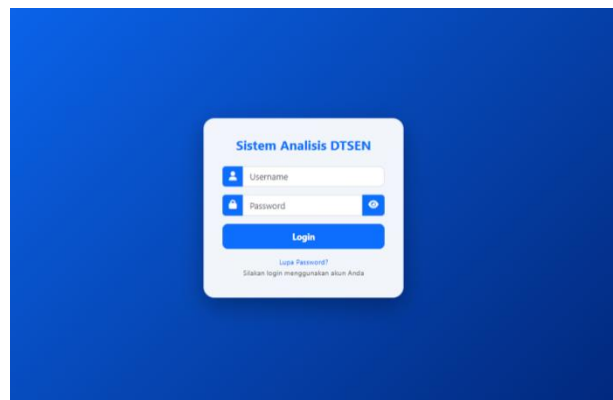
Berdasarkan seluruh hasil pengujian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa variabel Keakuratan Data dan Kinerja Sistem memiliki pengaruh terhadap Penerimaan Pengguna sistem DTSEN baik secara parsial maupun simultan.

4.9. Impelementasi Sistem

Implementasi sistem merupakan tahap penerapan hasil perancangan sistem ke dalam bentuk aplikasi berbasis web. Sistem dibangun menggunakan bahasa pemrograman PHP dan database MySQL untuk membantu proses pengolahan data kuesioner dan analisis regresi linear berganda terhadap penerimaan pengguna sistem DTSEN.

4.9.1 Halaman Login

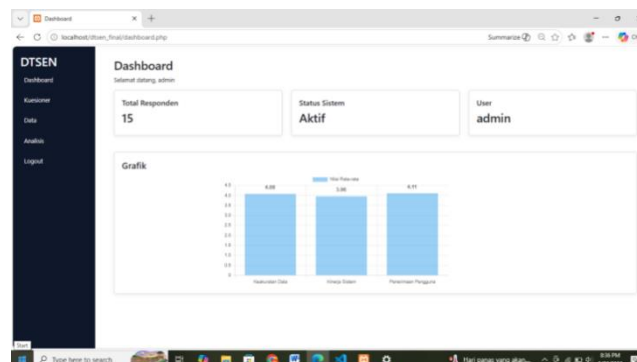
Halaman login merupakan halaman awal yang digunakan admin untuk masuk ke dalam sistem. Pada halaman ini admin diminta memasukkan username dan password yang telah terdaftar pada sistem. Apabila data login benar maka sistem akan menampilkan halaman dashboard, sedangkan apabila data login salah maka sistem akan menampilkan pesan kesalahan login.



Gambar 4. 1 Halaman Login

4.9.2 Halaman Dashboard

Halaman dashboard digunakan untuk menampilkan informasi utama pada sistem. Pada halaman ini ditampilkan jumlah responden, status sistem, data pengguna, serta grafik rata-rata hasil penelitian. Dashboard membantu admin dalam melihat ringkasan data penelitian secara cepat dan mudah.



205

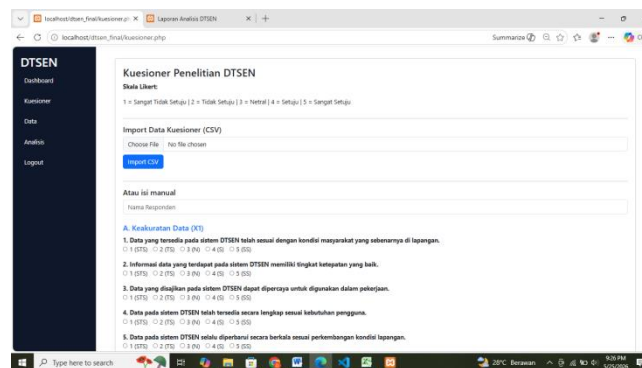
Gambar 4. 2 Halaman Dashboard

4.9.3 Halaman Input Kuesioner

Halaman input kuesioner digunakan untuk memasukkan data jawaban responden ke dalam sistem. Admin dapat menginput jawaban berdasarkan pertanyaan yang telah disusun pada variabel Keakuratan Data, Kinerja Sistem, dan Penerimaan Pengguna. Data yang telah diinput kemudian disimpan ke dalam database untuk diproses pada tahap analisis.

197

229



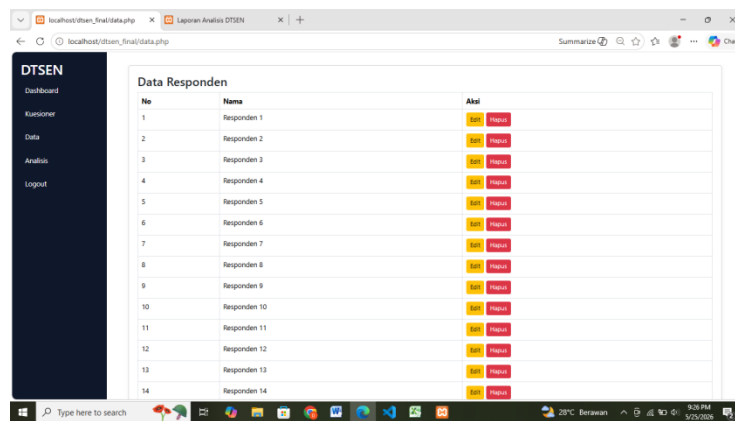
Gambar 4. 3 Input Kuesioner

4.9.4 Halaman Data Responden

Halaman data responden digunakan untuk menampilkan seluruh data responden yang telah tersimpan pada database. Pada halaman ini admin dapat melihat data responden yang telah diinput sehingga mempermudah proses pengecekan data penelitian.

242

16

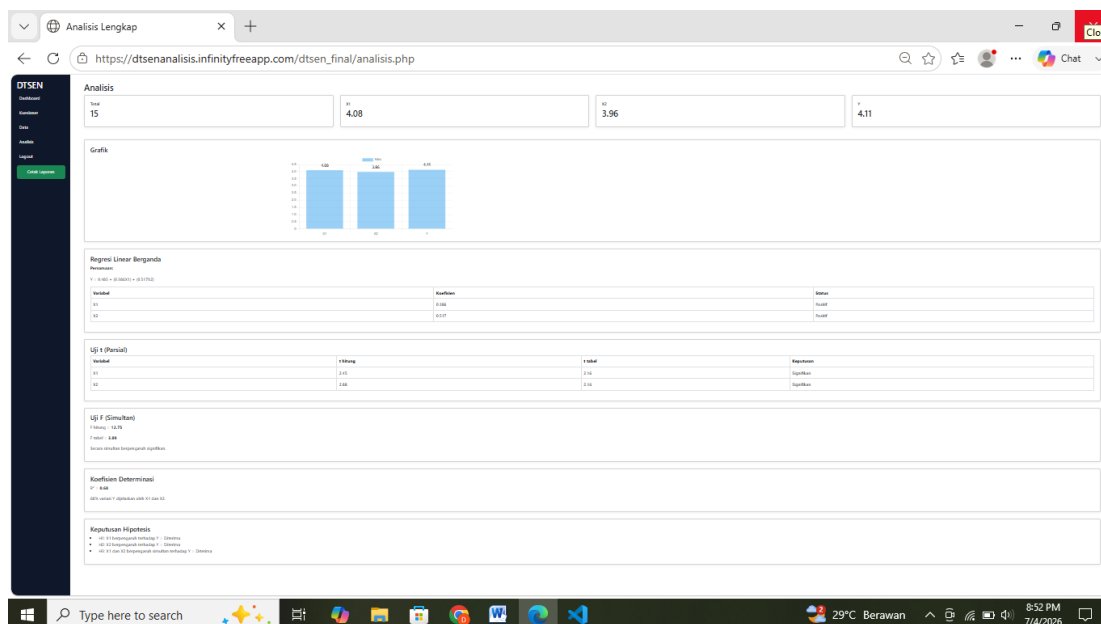


No	Nama	Status
1	Responden 1	Valid
2	Responden 2	Valid
3	Responden 3	Valid
4	Responden 4	Valid
5	Responden 5	Valid
6	Responden 6	Valid
7	Responden 7	Valid
8	Responden 8	Valid
9	Responden 9	Valid
10	Responden 10	Valid
11	Responden 11	Valid
12	Responden 12	Valid
13	Responden 13	Valid
14	Responden 14	Valid

Gambar 4. 4 Halaman Data

4.9.5 Halaman Analisis

Halaman analisis digunakan untuk menampilkan hasil pengolahan data penelitian secara otomatis.



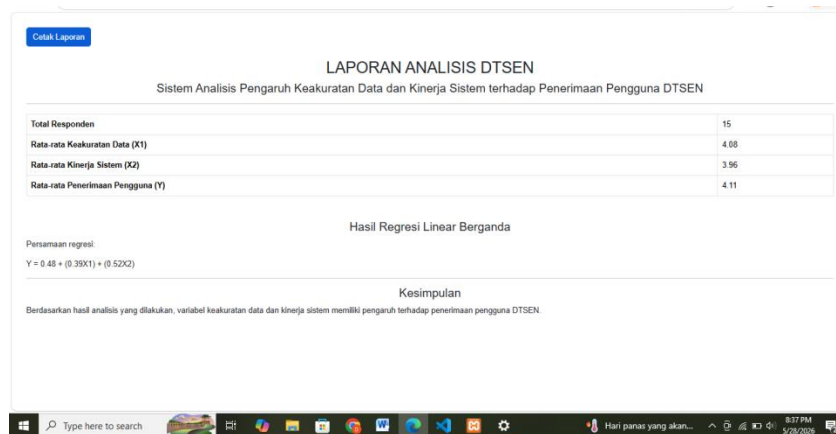
Gambar 4. 5 Halaman Analisis

Gambar 4.17 Sistem melakukan perhitungan rata-rata variabel, regresi linear berganda, koefisien determinasi (R^2), uji t, dan uji F berdasarkan data kuesioner yang

telah diinput. Hasil analisis kemudian ditampilkan dalam bentuk tabel dan grafik sehingga mempermudah proses interpretasi hasil penelitian.

4.9.6 Halaman Laporan

Halaman laporan digunakan untuk mencetak hasil penelitian yang telah dilakukan pada sistem. Laporan yang dicetak berisi hasil analisis regresi linear berganda, uji hipotesis, serta data pendukung penelitian lainnya sehingga dapat digunakan sebagai dokumentasi hasil penelitian.



LAPORAN ANALISIS DTSEN	
Sistem Analisis Pengaruh Keakuratan Data dan Kinerja Sistem terhadap Penerimaan Pengguna DTSEN	
Total Responden	15
Rata-rata Keakuratan Data (X1)	4.68
Rata-rata Kinerja Sistem (X2)	3.96
Rata-rata Penerimaan Pengguna (Y)	4.11

Hasil Regresi Linear Berganda

Persamaan regresi:
$$Y = 0.48 + (0.39X1) + (0.52X2)$$

Kesimpulan
Berdasarkan hasil analisis yang dilakukan, variabel keakuratan data dan kinerja sistem memiliki pengaruh terhadap penerimaan pengguna DTSEN.

Gambar 4. 6 Halaman Laporan

4.10. Pembahasan hasil penelitian

Penelitian ini menggunakan pendekatan Technology Acceptance Model (TAM) untuk menjelaskan penerimaan pengguna terhadap sistem DTSEN di Kelurahan Kuala Lahang. Keakuratan Data (X1) dan Kinerja Sistem (X2) dianalisis sebagai faktor yang memengaruhi Penerimaan Pengguna (Y). Berdasarkan hasil penelitian, Keakuratan Data berpengaruh terhadap Penerimaan Pengguna karena data yang akurat, lengkap, dapat dipercaya, dan sesuai dengan kondisi di lapangan dapat memberikan manfaat bagi pengguna dalam mendukung pekerjaan. Sementara itu,

Kinerja Sistem juga berpengaruh terhadap Penerimaan Pengguna karena sistem yang mudah digunakan, cepat diakses, stabil, dan jarang mengalami gangguan dapat memberikan kemudahan dan kenyamanan bagi pengguna dalam menjalankan pekerjaan. Secara bersama-sama, Keakuratan Data dan Kinerja Sistem berpengaruh terhadap Penerimaan Pengguna DTSEN. Hal ini menunjukkan bahwa penerimaan pengguna terhadap teknologi tidak hanya dipengaruhi oleh keberadaan sistem, tetapi juga oleh manfaat dan kemudahan yang dirasakan pengguna saat menggunakan sistem. Dengan demikian, pendekatan TAM dalam penelitian ini digunakan untuk menjelaskan bahwa semakin baik keakuratan data dan kinerja sistem yang dirasakan pengguna, maka semakin baik pula penerimaan pengguna terhadap sistem DTSEN.

Berdasarkan hasil analisis data menggunakan metode regresi linear berganda, diperoleh persamaan regresi sebagai berikut:

$$Y = 0.485 + 0.386X_1 + 0.517X_2 + e$$

Persamaan regresi tersebut menunjukkan bahwa nilai konstanta sebesar 0,485 merupakan nilai dasar Penerimaan Pengguna (Y) apabila variabel Keakuratan Data (X_1) dan Kinerja Sistem (X_2) dianggap bernilai nol. Nilai konstanta ini menunjukkan bahwa sebelum adanya pengaruh dari kedua variabel independen, Penerimaan Pengguna memiliki nilai awal sebesar 0,485. Meskipun dalam kondisi nyata kedua variabel tidak mungkin bernilai nol, nilai konstanta tetap diperlukan sebagai dasar pembentukan model regresi.

Koefisien regresi variabel Keakuratan Data (X_1) sebesar 0,386 menunjukkan bahwa setiap peningkatan satu satuan pada Keakuratan Data akan meningkatkan nilai Penerimaan Pengguna sebesar 0,386, dengan asumsi variabel Kinerja Sistem tetap.

Nilai koefisien yang positif menunjukkan adanya hubungan yang searah antara Keakuratan Data dan Penerimaan Pengguna. Hal tersebut berarti bahwa semakin baik tingkat keakuratan data yang tersedia pada Sistem Data Tunggal Sosial dan Ekonomi Nasional (DTSEN), maka semakin tinggi pula tingkat penerimaan pengguna terhadap sistem. Data yang akurat akan meningkatkan kepercayaan pengguna karena informasi yang diperoleh sesuai dengan kondisi di lapangan sehingga dapat digunakan sebagai dasar dalam pengambilan keputusan maupun pelaksanaan pelayanan kepada masyarakat.

Koefisien regresi variabel Kinerja Sistem (X_2) sebesar 0,517 menunjukkan bahwa setiap peningkatan satu satuan pada Kinerja Sistem akan meningkatkan nilai Penerimaan Pengguna sebesar 0,517, dengan asumsi variabel Keakuratan Data tetap. Nilai koefisien tersebut juga bernilai positif sehingga menunjukkan bahwa semakin baik kinerja sistem, maka semakin tinggi tingkat penerimaan pengguna terhadap DTSEN. Kinerja sistem yang baik ditunjukkan melalui kemudahan penggunaan, kecepatan akses, stabilitas sistem, serta kemampuan sistem dalam membantu pengguna menyelesaikan pekerjaan secara lebih efektif dan efisien.

Untuk mengetahui pengaruh masing-masing variabel secara parsial terhadap Penerimaan Pengguna dilakukan uji parsial (uji t). Hasil pengujian menunjukkan bahwa variabel Keakuratan Data (X_1) memperoleh nilai t hitung sebesar 2,45, sedangkan nilai t tabel sebesar 2,16 pada taraf signifikansi 5%. Karena nilai t hitung (2,45) lebih besar daripada t tabel (2,16), maka H_1 diterima. Hal ini menunjukkan bahwa Keakuratan Data berpengaruh positif dan signifikan terhadap Penerimaan Pengguna. Dengan demikian, hipotesis pertama yang menyatakan bahwa Keakuratan

148 Data berpengaruh terhadap Penerimaan Pengguna dapat diterima. Hasil tersebut menunjukkan bahwa kualitas data yang akurat menjadi salah satu faktor penting dalam meningkatkan kepercayaan dan penerimaan pengguna terhadap Sistem DTSEN.

8 Selanjutnya, hasil uji parsial pada variabel Kinerja Sistem (X_2) menunjukkan nilai t hitung sebesar 2,88, sedangkan nilai t tabel sebesar 2,16. Karena nilai t hitung (2,88) lebih besar daripada t tabel (2,16), maka H_2 diterima. Hal ini menunjukkan bahwa Kinerja Sistem berpengaruh positif dan signifikan terhadap Penerimaan Pengguna. Pengguna akan lebih mudah menerima penggunaan sistem apabila sistem memiliki performa yang baik, mudah digunakan, mampu memberikan respon yang cepat, serta memiliki tingkat kestabilan yang tinggi selama proses penggunaan.

96 Apabila dibandingkan berdasarkan nilai koefisien regresi maupun nilai t hitung, variabel Kinerja Sistem memiliki pengaruh yang lebih besar dibandingkan variabel Keakuratan Data. Hal tersebut dapat dilihat dari nilai koefisien regresi Kinerja Sistem sebesar 0,517 yang lebih besar dibandingkan koefisien Keakuratan Data sebesar 0,386. Selain itu, nilai t hitung Kinerja Sistem sebesar 2,88 juga lebih besar dibandingkan nilai t hitung Keakuratan Data sebesar 2,45. Hasil tersebut menunjukkan bahwa dalam penelitian ini pengguna lebih merasakan manfaat dari sistem yang memiliki performa baik dibandingkan hanya mengandalkan kualitas data. Walaupun demikian, kedua variabel tetap memiliki pengaruh yang signifikan dalam meningkatkan Penerimaan Pengguna.

8 235 Hasil uji simultan (uji F) menunjukkan nilai F hitung sebesar 12,75, sedangkan nilai F tabel sebesar 3,89. Karena nilai F hitung (12,75) lebih besar daripada F tabel

(3,89), maka H_3 diterima. Hal ini menunjukkan bahwa variabel Keakuratan Data dan Kinerja Sistem secara bersama-sama berpengaruh positif dan signifikan terhadap Penerimaan Pengguna. Dengan kata lain, penerimaan pengguna terhadap Sistem DTSEN tidak hanya dipengaruhi oleh kualitas data ataupun kinerja sistem secara terpisah, tetapi merupakan hasil dari kombinasi kedua variabel tersebut. Apabila data yang tersedia akurat dan sistem memiliki performa yang baik, maka tingkat penerimaan pengguna terhadap sistem akan semakin meningkat.

Berdasarkan hasil pengujian koefisien determinasi diperoleh nilai R^2 sebesar 0,68 atau 68%. Nilai tersebut menunjukkan bahwa sebesar 68% variasi Penerimaan Pengguna dapat dijelaskan oleh variabel Keakuratan Data dan Kinerja Sistem, sedangkan 32% sisanya dipengaruhi oleh faktor-faktor lain yang tidak dibahas dalam penelitian ini. Hal ini menunjukkan bahwa model regresi yang digunakan memiliki kemampuan yang baik dalam menjelaskan hubungan antara variabel independen dengan variabel dependen. Adapun faktor lain yang berpotensi memengaruhi Penerimaan Pengguna dapat berupa kualitas layanan, pengalaman pengguna, dukungan organisasi, pelatihan penggunaan sistem, maupun faktor eksternal lainnya yang tidak termasuk dalam ruang lingkup penelitian.

Selain menghasilkan analisis statistik, penelitian ini juga memanfaatkan sistem berbasis web sebagai media untuk mengelola data kuesioner dan melakukan proses analisis secara otomatis. Sistem mampu menghitung persamaan regresi linear berganda, uji parsial (uji t), uji simultan (uji F), koefisien determinasi (R^2), serta menampilkan grafik dan laporan hasil analisis. Dengan adanya sistem tersebut, proses pengolahan data menjadi lebih cepat, lebih terstruktur, dan dapat meminimalkan

kesalahan perhitungan yang mungkin terjadi apabila dilakukan secara manual. Sistem ini juga membantu peneliti dalam menyajikan hasil analisis sehingga lebih mudah dipahami oleh pengguna maupun pihak yang membutuhkan informasi.

Berdasarkan keseluruhan hasil analisis tersebut, dapat disimpulkan bahwa tujuan penelitian telah tercapai, yaitu mengetahui pengaruh Keakuratan Data dan Kinerja Sistem terhadap Penerimaan Pengguna pada Sistem Data Tunggal Sosial dan Ekonomi Nasional (DTSEN) di Kelurahan Kuala Lahang. Variabel Keakuratan Data terbukti berpengaruh positif dan signifikan terhadap Penerimaan Pengguna dengan nilai t hitung sebesar 2,45, sedangkan variabel Kinerja Sistem juga terbukti berpengaruh positif dan signifikan dengan nilai t hitung sebesar 2,88. Secara simultan, kedua variabel memberikan pengaruh positif dan signifikan terhadap Penerimaan Pengguna dengan nilai F hitung sebesar 12,75, serta mampu menjelaskan variasi Penerimaan Pengguna sebesar 68%. Dengan demikian, hipotesis H_1 , H_2 , dan H_3 dalam penelitian ini dinyatakan diterima.

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian mengenai analisis penerimaan pengguna sistem Data Tunggal Sosial dan Ekonomi Nasional (DTSEN) menggunakan metode Technology Acceptance Model (TAM), maka peneliti memperoleh beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Variabel Keakuratan Data (X1) memiliki pengaruh terhadap Penerimaan Pengguna (Y) sistem DTSEN. Hal ini dibuktikan berdasarkan hasil uji t dimana nilai t hitung lebih besar dibandingkan t tabel sehingga hipotesis pertama diterima.
2. Variabel Kinerja Sistem (X2) memiliki pengaruh terhadap Penerimaan Pengguna (Y) sistem DTSEN. Hasil pengujian menunjukkan bahwa nilai t hitung lebih besar dibandingkan t tabel sehingga hipotesis kedua diterima.
3. Variabel Keakuratan Data dan Kinerja Sistem secara simultan berpengaruh terhadap Penerimaan Pengguna sistem DTSEN. Hal ini dibuktikan berdasarkan hasil uji F dimana nilai F hitung lebih besar dibandingkan F tabel sehingga hipotesis ketiga diterima.
4. Hasil koefisien determinasi (R^2) sebesar 0.68 menunjukkan bahwa sebesar 68% variabel Penerimaan Pengguna dapat dijelaskan oleh variabel Keakuratan Data dan Kinerja Sistem, sedangkan sisanya sebesar 32% dipengaruhi oleh faktor lain di luar penelitian.

- 113 5. Sistem analisis DTSEN yang dibangun berbasis web menggunakan PHP dan MySQL mampu membantu proses pengolahan data kuesioner, perhitungan regresi linear berganda, serta penyajian hasil analisis secara otomatis sehingga mempermudah proses penelitian.

16 **5.2 Saran**

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, terdapat beberapa saran yang dapat diberikan untuk pengembangan penelitian selanjutnya, yaitu sebagai berikut:

- 29 1. Penelitian selanjutnya diharapkan dapat menambahkan jumlah responden agar hasil penelitian menjadi lebih akurat dan representatif.
- 227 2. Penelitian berikutnya dapat menambahkan variabel lain pada metode Technology Acceptance Model (TAM) sehingga hasil analisis penerimaan pengguna menjadi lebih luas dan mendalam.
3. Sistem yang dibangun dapat dikembangkan dengan tampilan antarmuka yang lebih menarik serta penambahan fitur pengolahan data yang lebih lengkap.
4. Pengembangan sistem selanjutnya diharapkan dapat menggunakan metode analisis lain sebagai pembanding untuk memperoleh hasil penelitian yang lebih optimal.
- 130 5. Sistem DTSEN diharapkan dapat terus dikembangkan untuk mendukung proses pengolahan dan analisis data secara lebih efektif dan efisien.

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Kementerian Komunikasi dan Digital Republik Indonesia, “Transformasi Digital dalam Pelayanan Publik di Indonesia,” 2024. [Online]. Available: <https://komdigi.go.id/>

- [2] Kementerian Koordinator Bidang Pemberdayaan Masyarakat Republik Indonesia, “Data Tunggal Sosial dan Ekonomi Nasional (DTSEN).” [Online]. Available: <https://dtsen.data.go.id/>

- [3] Badan Pusat Statistik, “Pemanfaatan Data Terpadu untuk Pembangunan Nasional.” [Online]. Available: <https://www.bps.go.id/>

- [4] Badan Pusat Statistik, “Pentingnya Kualitas Data dalam Kebijakan Publik.” [Online]. Available: <https://www.bps.go.id/>

- [5] Open Government Partnership, “Digital Government and Public Service Efficiency.” [Online]. Available: <https://www.opengovpartnership.org/>

- [6] F. D. Davis, “Perceived Usefulness, Perceived Ease of Use, and User Acceptance of Information Technology,” *MIS Q.*, vol. 13, no. 3, pp. 319–340, 1989, doi: 10.2307/249008.

- [7] Ilyas *et al.*, “SOSIALISASI SISTEM INFORMASI E-COMMERCE PADA TOKO SEPEDA MOTOR IWAN,” *J. Karya Abdi LPPM UNISI*, vol. 3, no. 1, pp. 48–61, 2022, doi: 10.32520/karyaabdi.v3i1.2114.

- [8] D. Y. Prasetyo, “ANALISIS PENERIMAAN INFORMASI PENGGUNA

WEBSITE DENGAN MENGGUNAKAN TECHNOLOGY ACCEPTANCE MODEL,” vol. 6, no. 3, pp. 178–187, 2020.

- [9] A. S. Ikhilila Laali Sahla, Selfy Anggraeni, “ANALISIS PENGARUH PEMANFAATAN WEBSITE DUKCAPIL TANGERANG SELATAN TERHADAP KEPUASAN PENGGUNA MENGGUNAKAN METODE TAM,” *J. Penelit. Tek.*, vol. 2, pp. 198–209, 2025.
- [10] S. Mulyono, W. A. Syafei, R. Kusumaningrum, M. S. Informasi, U. D. Semarang, and T. A. Model, “Analisa Tingkat Penerimaan Pengguna Terhadap Aplikasi SIMPUS dengan Metode Technology Acceptance Model (TAM),” vol. 5, no. 1, pp. 147–155, 2020, doi: 10.33633/joins.v5i1.3277.
- [11] R. F. Jatnika, I. Kaniawulan, and D. Singasatia, “MENGGUNAKAN METODE TECHNOLOGY ACCEPTANCE MODEL (TAM),” vol. 14, no. 2, pp. 347–357, 2023.
- [12] I. Purwandani and N. O. Syamsiah, “Analisa Penerimaan dan Penggunaan Teknologi Google Classroom Dengan Technology Acceptance Model (TAM),” vol. 3, no. 2, pp. 5–7, 2020.
- [13] S. Hanif Setiawan, Benni Purnama, “Analisis Tingkat Kepuasan Penerimaan Pengguna terhadap Website pupr . jambiprov . go . id dengan Metode Technology Acceptance Model (TAM) Jurnal Manajemen Teknologi dan Sistem Informasi (JMS),” *J. Manaj. Teknol. dan Sist. Inf.*, vol. 3, no. September, pp. 459–470, 2023.

- [14] S. Zulfa *et al.*, “ANALISIS PENERIMAAN APLIKASI SIABA (SISTEM ABSENSI BERBASIS ANDROID) DALAM PERSPEKTIF TAM (TECHNOLOGY ACCEPTANCE MODEL) DI SMP NEGERI KECAMATAN SECANG , KABUPATEN,” vol. 1, no. 3, pp. 334–345, 2024.
- [15] M. I. P. N. Nurul Aini, “AKURASI KUALITAS DATA INFORMASI PADA SISTEM MANAJEMEN,” *J. Rumpun Manaj. dan Ekon.*, vol. 2, no. 1, pp. 40–50, 2025.
- [16] M. H. Rizky Hermawan Putra , Nila Aprila , Fenny Marietza, “KUALITAS SISTEM INFORMASI, KUALITAS INFORMASI DAN PERCEIVED USEFULNESS TERHADAPKEPUASAN PENGGUNA AKHIR SOFTWARE ANALISIS KREDIT,” *Junal Akunt.*, vol. 10, no. 3, pp. 245–260, 2020.
- [17] K. K. H. L.A.S.S. Oktavianingsih, “PENGARUH KOMPETENSI DAN LINGKUNGAN KERJA TERHADAP KINERJA KARYAWAN PADA PT PLN INDONESIA POWER UNIT PLTG PEMARON,” vol. 10, no. 2, pp. 260–269, 2024.
- [18] S. Delia Ayu Pangestika, “PENGARUH LEVERAGE, PROFITABILITAS, UKURAN PERUSAHAAN, DAN STRUKTUR MODAL TERHADAP NILAI PERUSAAAN DI SEKTOR INDUSTRI YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA (BEI) PERIODE 2021-2024,” vol. 8, pp. 2634–2650, 2025.

- [19] Y. N. Candra Adi Rahmat, Kurniabudi, “Penerapan Metode Regresi Linier Berganda Untuk Mengestimasi Laju Pertumbuhan Penduduk Kabupaten Musi Banyuasin Jurnal Informatika Dan Rekayasa Komputer (JAKAKOM),” vol. 3, no. April, pp. 359–369, 2023.
- [20] S. S. D. Nurul Aulia Rais, Fathahillah, “Analisis Penggunaan SIPI Menggunakan Technology Acceptance Model (TAM) Di Jurusan Teknik Informatika Dan Komputer,” vol. 3, no. 1, pp. 64–71, 2026.

Lampiran :

Dokumentasi dan Wawancara

Kuesioner Penelitian " analisis pengaruh keakuratan dan kinerja sistem ...

File Edit Tampilan Sisipkan Format Data Alat Ekstensi Bantuan

100% 123 Default... 10 B I A

T17

	A	B	C	D	E	F	
	Form_Responses						
1	Timestamp	Nama Lengkap	Jabatan	Jenis Kelamin	Data yang tersedia pada sistem DTSN telah	Informasi data yang terdapat pada sistem DT	Data ya
2	08/05/2026 8:06:10	Ivan tausa	Staf kantor lurah	Laki - Laki	Setuju	Setuju	Setuju
3	08/05/2026 10:30:46	DUDI KURNIADI, SE	Lurah	Laki - Laki	Setuju	Setuju	Setuju
4	08/05/2026 10:34:36	Tricia Karina	Staf Kantor Lurah Kuala	Perempuan	Setuju	Setuju	Setuju
5	08/05/2026 10:38:54	Muhamad Irawan	STaf KAntor lurah	Laki - Laki	Setuju	Setuju	Sangat
6	08/05/2026 10:40:35	Sy Herawati	Kasi KESSOS kelurahan	Perempuan	Setuju	Netral	Setuju
7	09/05/2026 18:42:55	Mazlan	Staf	Laki - Laki	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Setuju
8	09/05/2026 18:58:39	Arjuna	Staf	Laki - Laki	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat
9	10/05/2026 13:02:22	IDIYANA	Staf	Perempuan	Setuju	Setuju	Setuju
10	10/05/2026 17:26:56	Rida Nelviza	Staf	Perempuan	Sangat Setuju	Setuju	Sangat
11	10/05/2026 18:35:30	Zulferi	Staf	Laki - Laki	Setuju	Setuju	Setuju
12	10/05/2026 18:45:37	Hendra	Staf	Laki - Laki	Setuju	Setuju	Setuju
13	10/05/2026 21:08:58	UBAIDILLAH	Staff	Laki - Laki	Setuju	Setuju	Netral
14	10/05/2026 21:31:40	Ayu Aridha	Staf Kantor	Perempuan	Setuju	Netral	Setuju
15	10/05/2026 22:05:36	Mansur	Staf	Laki - Laki	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat
16	10/05/2026 22:39:13	Wili Hadijah	staf kantor	Perempuan	Setuju	Setuju	Setuju
17							

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows

+ Form Responses 1 Sheet1

Data Kuesioner

Data Jawaban Responden

Nama	X1					X2					Y				
	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6	Q7	Q8	Q9	Q10	Q11	Q12	Q13	Q14	Q15
Ivan Tausa	4	4	4	4	4	3	4	3	4	3	4	4	4	4	4
Dudi Kurniadi, S.E	4	4	4	4	4	4	3	4	5	5	5	5	4	4	4
Tricia Karina	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	3	4	3	4
Muhammad Irawan	4	4	5	3	4	3	4	3	5	4	3	4	4	3	3
SY. HERAWATI	4	3	4	3	4	3	4	3	3	4	4	4	4	4	4
Mazlan	5	5	4	5	5	4	5	4	5	4	5	4	5	5	4
Arjuna	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
IDIYANA	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Rida Nelvina	5	4	5	5	5	4	4	4	5	4	5	4	4	4	5
Zulferi	4	4	4	4	3	3	5	3	4	4	4	5	5	5	4
HENDRA	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
UBAIDILLAH	4	4	3	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	2	3
Ayu Arida	4	3	4	3	4	4	3	4	3	4	4	3	4	3	4
Mansur	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Wili Hadijah	4	3	4	1	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3

