



**PENERAPAN TECHNOLOGY ACCEPTANCE MODEL (TAM)
DALAM PENGUJIAN PERILAKU PENGGUNA TERHADAP
APLIKASI INDEKS DESA MEMBANGUN PADA KEMENTERIAN
DESA, PEMBANGUNAN DAERAH TERTINGGAL DAN
TRANSMIGRASI REPUBLIK INDONESIA**

SKRIPSI

**GODELLAVA WYNNE
1610512073**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN JAKARTA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
2020**



**PENERAPAN *TECHNOLOGY ACCEPTANCE MODEL* (TAM) DALAM
PENGUJIAN PERILAKU PENGGUNA TERHADAP APLIKASI INDEKS
DESA MEMBANGUN PADA KEMENTERIAN DESA, PEMBANGUNAN
DAERAH TERTINGGAL DAN TRANSMIGRASI REPUBLIK INDONESIA**

**SKRIPSI
DIAJUKAN SEBAGAI SALAH SATU SYARAT UNTUK MEMPEROLEH
GELAR SARJANA KOMPUTER**

HALAMAN JUDUL

GODELLAVA WYNNE

1610512073

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN JAKARTA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
2020**

PERNYATAAN ORISINALITAS

Skripsi ini adalah hasil karya sendiri, dan semua sumber yang dikutip maupun yang dirujuk telah saya nyatakan benar.

Nama : Godellava Wynne

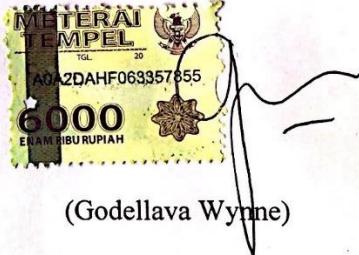
NIM : 1610512073

Tanggal : 16 Mei 2020

Bilamana dikemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan saya ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Jakarta, 18 Mei 2020

Yang Menyatakan,



PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai civitas akademik Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta. Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Godellava Wynne
NIM : 1610512073
Fakultas : Ilmu Komputer
Program Studi : Sistem Informasi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyutujui untuk memberikan kepada Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta Hak Bebas Royalti Non Eksklusif (*Non-exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

**PENERAPAN TECHNOLOGY ACCEPTANCE MODEL (TAM) DALAM PENGUJIAN
PERILAKU PENGGUNA TERHADAP APLIKASI INDEKS DESA MEMBANGUN PADA
KEMENTERIAN DESA, PEMBANGUNAN DAERAH TERTINGGAL DAN
TRANSMIGRASI REPUBLIK INDONESIA**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti ini Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasikan Skripsi saya selama tetap menyantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta
Pada tanggal : 18 Mei 2020

Yang Menyatakan



(Godellava Wynne)

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi diajukan oleh:

Nama : Godellava Wynne

NIM : 1610512073

Program Studi : Sistem Informasi S1

Judul Skripsi : Penerapan *Technology Acceptance Model* (TAM) dalam Pengujian Perilaku Pengguna Terhadap Aplikasi Indeks Desa Membangun Pada Kementerian Desa, Pembangunan Daerah Tertinggal dan Transmigrasi Republik Indonesia.

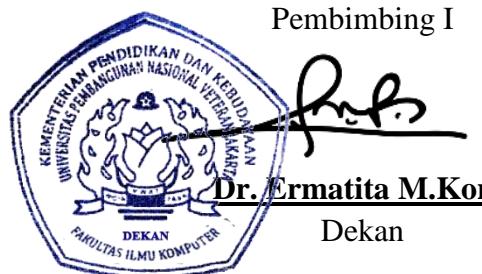
Telah berhasil dipertahankan di hadapan Tim Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom) pada Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta.

Catur Nugrahaeni P.D., S.Kom, M.Kom
Penguji I

Theresia Wati, S.Kom., MTI
Penguji II

Kraugusteeliana, S.Kom., M.Kom, MM.
Pembimbing I

Rudy Ho Purbaya SE., MMSI.
Pembimbing II



Dr. Ermatita M.Kom.

Dekan

Ati Zaidiah, S.Kom., MTI.
Ketua Program Studi

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal Ujian : 10 Juli 2020



**PENERAPAN TECHNOLOGY ACCEPTANCE MODEL (TAM) DALAM PENGUJIAN
PERILAKU PENGGUNA TERHADAP APLIKASI INDEKS DESA MEMBANGUN
PADA KEMENTERIAN DESA, PEMBANGUNAN DAERAH TERTINGGAL DAN
TRANSMIGRASI REPUBLIK INDONESIA**

Godellava Wynne

ABSTRAK

Aplikasi Indeks Desa Membangun adalah sistem informasi manajemen pada Kementerian Desa, Pembangunan Desa Tertinggal dan Transmigrasi yang adalah sistem pendukung bagi semua tingkatan manajemen. Penerapan sistem informasi manajemen ini adalah untuk memberikan data-data yang berhubungan dengan potensi desa yang dibagi menjadi 3 indeks yaitu indeks ketahanan sosial, indeks ketahanan ekonomi dan juga indeks ketahanan ekologi desa yang dimanfaatkan oleh Kementerian Desa, PDT dan Transmigrasi untuk data dan informasi pembangunan desa. Dengan munculnya sistem ini pada Kementerian Desa, PDT dan Transmigrasi maka memberikan dampak penerimaan (*acceptance*) yang baik ataupun sebaliknya yaitu penolakan (*avoidance*). Dilihat dari sistem yang baru berjalan dinilai membutuhkan analisis tingkat penerimaan teknologi untuk mengetahui bagaimana tanggapan pengguna dan mengukur apakah sistem ini berpengaruh terhadap peningkatan kinerja penggunanya. Model *Technology Acceptance Model* (TAM) dilihat cocok digunakan untuk melakukan audit sistem informasi sebagai model penerimaan karena berguna untuk mengukur sejauh mana tingkat penerimaan pengguna terhadap penggunaan Aplikasi Indeks Desa Membangun berdasarkan prespektif pengguna. Hasil dari pengolahan data dengan menggunakan 109 responden, diperoleh bahwa konstruk *perceived ease of use* berpengaruh positif terhadap *perceived usefulness* dengan nilai 5,239, kemudian konstruk *perceived usefulness* berpengaruh signifikan dengan nilai 5,066 terhadap konstruk *behavioral intention to use*. Konstruk *perceived ease of use* juga berpengaruh positif terhadap *behavioral intention* dengan hasil nilai 5,066. Dan hubungan konstruk lainnya yaitu *behavioral intention to use* terhadap *actual system use* berpengaruh positif sebesar 4,963, hasil hubungan tersebut didapatkan dari pengolahan data menggunakan metode *Structural Equation Modeling* (SEM) menggunakan aplikasi AMOS 22.00.

Kata Kunci: Aplikasi Indeks Desa Membangun, Tingkat Penerimaan Teknologi, Audit Sistem Informasi, TAM, SEM

**APPLICATION OF TECHNOLOGY ACCEPTANCE MODEL (TAM) IN TESTING
USER BEHAVIOR TOWARDS THE APPLICATION OF INDEKS DESA
MEMBANGUN AT KEMENTERIAN DESA, PEMBANGUNGAN DAERAH
TERTINGGAL DAN TRASMIGRASI REPUBLIK INDONESIA**

Godellava Wynne

ABSTRACT

Indeks Desa Membangun application is part of the management information system at Kementrian Desa, Pembangunan Daerah Tertinggal dan Transmigrasi which is a support system for all levels of management. The application of this management information system is to provide data related to the potential of the village which is divided into 3 indices, namely the social security index, economic resilience index and also the village ecological resilience index that is utilized by the Kementrian Desa, PDT dan Transmigrasi for village development data and information. With the emergence of this system in the Kementrian Desa, PDT dan Transmigrasi, it gives the effect of acceptance or avoidance. From the new running system, it is considered that it requires an analysis of the level of technology acceptance to find out how the user responds and to measure whether the system affects improving the performance of its users. The Technology Acceptance Model (TAM) model is seen as suitable for auditing information systems as an acceptance model because it is useful to measure the extent of user acceptance of the use of the Indeks Desa Membangun Application based on the user's perspective. The results of data processing using 109 respondents, found that the construct of perceived ease of use has a positive effect on perceived usefulness with a value of 5.239, then the perceived usefulness construct has a significant effect with a value of 5.066 on the construct of behavioral intention to use. The perceived ease of use construct also has a positive effect on behavioral intention with a value of 5.066. And other construct relationships, namely behavioral intention to use on actual system use, have a positive effect of 4,963, the results of the relationship are obtained from data processing using the Structural Equation Modeling (SEM) method using the AMOS 22.00 application.

Keywords: *Indeks Desa Membangun Application, Technology Acceptance, Information System Audit, TAM, SEM.*

KATA PENGANTAR

Segala syukur dan puji hanya bagi Tuhan Yesus Kristus oleh karena anugerah-Nya yang melimpah, kemurahan dan kasih setia yang besar sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul: “Penerapan *Technology Acceptance Model* (TAM) Dalam Pengujian Perilaku Pengguna Terhadap Aplikasi Indeks Desa Membangun Pada Kementerian Desa, Pembangunan Daerah Tertinggal Dan Transmigrasi Republik Indonesia” yang dimana ditunjukkan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi agar memperoleh gelar Strata Satu pada Program Studi Sistem Informasi Fakultas Ilmu Komputer Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta.

Dalam penyusunan dan penulisan skripsi ini tak terlepas dari bantuan, bimbingan dukungan, serta doa dari berbagai pihak. Oleh karena itu dalam kesempatan kali ini penulis senantiasa menyampaikan terimakasih kepada :

1. Ibu Dr. Ermatita, M.Kom. Selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta.
2. Ibu Ati Zaidiah, S.Kom., MTI selaku Kepala Program Studi S1 Sistem Informasi Ilmu Komputer Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta.
3. Ibu Kraugusteeliana, S.Kom., M.Kom, MM selaku Pembimbing 1 tugas akhir yang selalu bijaksana memberikan bimbingan, nasehat serta waktunya selama penelitian dan penulisan ini.
4. Bapak Rudy Ho Purbaya S.E., MMSI selaku pembimbing 2 tugas akhir yang selama ini membantu untuk penyelesaian penelitian dan penulisan ini.
5. Ibu Rosyid Rachmawaty, MM, Sekretaris Dirjen Pembangunan dan Pemberdayaan Masyarakat Desa yang telah memberikan izin untuk melakukan penelitian di Kementerian Desa, PDT dan Transmigrasi.
6. Orangtua saya, atas semua doa, perhatian serta dukungan baik secara moral dan finansial, juga semangat yang terus menerus dan selalu diberikan kepada saya ketika menyelesaikan skripsi ini. Terimakasih teramat besar Papa Yan Lelepadang, S.E dan Mama Editha Rombe Datu, S.E.
7. Gravilla, Grace, Getsemani (4G), Suryaningsih yang selalu memberikan dukungan, perhatian dan juga tak luput semangat yang selalu diberikan selama penggerjaan skripsi.
8. Jefebry yang selalu memberikan dukungan untuk menyelesaikan skripsi. Terimakasih.

9. Inez, Gaby, Kezia, Bianca. Selaku teman-temen sekerja dalam pelayanan, terimakasih sudah menjadi teman yang bisa menghibur dikala pengerajan skripsi ini.
10. Kemala, Mualimah, Ade, selaku sahabat perkuliahan. Terimakasih karna selalu memberikan dukungan, mendoakan, semangat selama perkuliahan dan penyelesaian skripsi ini sampai akhir.
11. Teman-teman kelompok TAM yang benar benar membantu dalam pengolahan data. Terimakasih Yoga, Savira, dan Faisal selalu membantu saat kesulitan dalam pengolahan data dan mau belajar bersama melewati hal baru.
12. Zefa, Adet, Panji, Malvin, Azmi, selaku sahabat berbincang selama skripsi.
13. Nisafar, Ncik, Bela, Micho, Greyz, Grace. Selaku sahabat- sahabat *gurlz* saya yang selalu setia menjadi teman berbincang dan memberi semangat untuk menyelesaikan skripsi.
14. Teman - teman serta rekan seperjuangan kami dari Fakultas Ilmu Komputer jurusan Sistem Informasi angkatan 2016 dan KSM Multimedia yang telah memberikan dukungan dan semangat satu sama lain.
15. Dan yang terakhir, terima kasih kepada diri saya sendiri, Godellava Wynne yang telah berhasil menyelesaikan ini semua. Terimakasih boleh kuat dan terus berjuang. Semoga terus semangat dalam mencari ilmu pengetahuan.

Semoga Tuhan YME senantiasa melimpahkan rahmat dan berkat-Nya selalu. Untuk itu saran dan kritik yang membangun sangat diharapkan dalam penyempurnaan skripsi ini. Terakhir penulis berharap, semoga tugas akhir ini dapat memberikan hal yang bermanfaat dan menambah wawasan bagi pembaca dan khususnya bagi penulis juga.

Jakarta, 18 Mei 2020

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
ABSTRAK.....	v
ABSTRACT.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR SIMBOL.....	xvi
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan dan Manfaat Penelitian	3
1.3.1 Tujuan Penelitian	3
1.3.2 Manfaat Penelitian	3
1.4 Ruang Lingkup.....	4
1.5 Luaran yang Diharapkan	4
1.6 Sistematika Penulisan	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Tinjauan Umum Sistem dan Karakteristik Sistem.....	6
2.1.1 Pengertian Sistem	6
2.1.2 Karakteristik Sistem.....	6
2.2 Audit.....	8
2.3 Jenis-Jenis Audit.....	9
2.4 Audit Sistem Informasi	9
2.5 Tujuan Audit Sistem Informasi	10
2.6 Tinjauan Umum Sistem Informasi Manajemen	11
2.6.1 Pengertian Manajemen	11
2.6.2 Pengertian Sistem Informasi Manajemen	12
2.6.3 Kegunaan Sistem Informasi Manajemen	13
2.6.4 Tujuan Sistem Informasi Manajemen	13

2.7	Tinjauan Umum Model Penerimaan Pengguna	14
2.7.1	Model Penerimaan Pengguna	14
2.7.2	<i>Technology Acceptance Model (TAM)</i>	14
2.7.2.1	<i>Perceived Ease of Use</i>	15
2.7.2.2	<i>Perceived Usefulness</i>	15
2.7.2.3	<i>Behavioral Intention to Use</i>	16
2.7.2.4	<i>Actual System Use.....</i>	16
2.8	Skala Likert.....	17
2.9	Populasi dan Sampel.....	17
2.9.1	Populasi.....	17
2.9.2	Sampel dan Teknik Penentuan Sampel.....	17
2.10	Teknik Pengambilan Sampel.....	18
2.11	Teknik Pengujian Instrument.....	18
2.11.1	Pengujian Validitas	18
2.11.2	Uji Reliabilitas	19
2.12	Teknik Analisis Data	19
2.12.1	Analisi Deskriptif.....	19
2.12.2	Pengujian Statistik	19
2.12.2.1	Uji Validitas.....	20
2.12.2.2	Uji Reliabilitas	21
2.12.3	<i>Structure Equation Modelling (SEM)</i>	21
2.12.3.1	<i>Confirmatory Factor Analysis (CFA).....</i>	22
2.12.3.2	Evaluasi Model Struktural	23
2.13	IBM SPSS Versi 22	26
2.14	IBM AMOS Versi 22.0.....	26
2.15	Penelitian Terdahulu.....	26
BAB 3	METODOLOGI PENELITIAN	30
3.1	Alur Penelitian	30
3.2	Kegiatan Penelitian	31
3.2.1.	Tinjauan Pustaka.....	31
3.2.1.1	Menelaah Dokumen.....	31
3.2.1.2	Studi Literatur.....	31
3.2.2.	Merancang Model Penelitian	31

3.2.3.	Pengumpulan Data (Kuesioner).....	33
3.2.4	Uji Kuesioner.....	36
3.2.4.1	Pengujian Validitas	36
3.2.4.2	Uji Reliabilitas	37
3.2.5	Validitas dan Reliabilitas	38
3.2.5.1	Uji Validitas.....	38
3.2.5.2	Uji Reliabilitas	38
3.2.6	Uji Hipotesis Menggunakan <i>Structural Equation Modeling</i> (SEM)	38
3.2.6.1	<i>Confirmatory Factor Analysis</i> (CFA).....	39
3.2.6.2	Evaluasi Model Struktural	39
3.2.7	Analisis Hasil.....	41
3.2.8	Pembuatan Rekomendasi	41
3.3	Populasi dan Sampel.....	41
3.3.1	Populasi.....	42
3.3.2	Sampel dan Teknik Penentuan Sampel.....	42
3.4	Teknik Pengambilan Sampel.....	43
3.5	Tempat dan Waktu Penelitian	43
3.6	Alat Bantu Penelitian	43
3.7	Tahap Kegiatan	44
BAB 4	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	45
4.1	Profil Instansi	45
4.1.1	Sejarah	45
4.1.2	Visi dan Misi.....	46
4.1.3	Struktur Organisasi	46
4.1.4	Tugas dan Fungsi.....	48
4.2	Analisis Sistem Berjalan	49
4.2.1	Website Indeks Desa Membangun	49
4.2.2	Identifikasi Aktor.....	51
4.3	<i>Interfaces</i> Aplikasi Indeks Desa Membangun.....	52
4.3.1	Halaman untuk Pengunjung.....	53
4.3.2	Halaman untuk Admin.....	57
4.4	Hasil Analisis Data.....	59
4.4.1	Hasil Analisis Statistik Deskriptif	59

4.4.2	Uji Validitas.....	60
4.4.3	Uji Reliabilitas	61
4.4.4	Hasil Pengujian Statistik.....	62
4.4.4.1	Analisis SEM	63
4.4.4.2	Analisis Faktor Konfirmatori (<i>Confirmatory Factor Analysis</i>) atau CFA	63
4.4.4.3	Evaluasi Model Struktural	94
4.4.4.4	Pengujian Hipotesis	103
4.5.	Rekomendasi	108
BAB 5	PENUTUP	115
5.1	Kesimpulan	115
5.2	Saran	116
5.2.1	Saran untuk Instansi Pemerintah	116
5.2.2	Saran untuk Penelitian Selanjutnya	117
DAFTAR PUSTAKA	118
RIWAYAT HIDUP		
LAMPIRAN		

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Goodness Of Fit Index	22
Tabel 2 Penelitian Terdahulu	27
Tabel 3 Indikator konstruk Penerimaan Teknologi (Acceptance of IT)	33
Tabel 4 Hasil Uji Validitas Sampel.....	36
Tabel 5 Hasil Uji Reliabilitas Sampel	37
Tabel 6 Tahap Kegiatan Penelitian	44
Tabel 7 Identifikasi Aktor	52
Tabel 8 Distribus Responden Berdasarkan Gender.....	60
Tabel 9 Distribusi Responden Berdasakan Umur	60
Tabel 10 Hasil Uji Validitas.....	61
Tabel 11 Hasil Uji Reliabilitas	62
Tabel 12 Goodness Of Fit Index	63
Tabel 13 Regression Weight Model 1 CFA Konstruk Endogen.....	65
Tabel 14 Standardized Regression Weights Model 1 CFA Konstruk Endogen	65
Tabel 15 Covariances Model 1 CFA Konstruk Endogen.....	66
Tabel 16 Regression Weights Model 2 CFA Konstruk Endogen	67
Tabel 17 Standardized Regression Weights Model 2 CFA Konstruk Endogen	68
Tabel 18 Covariances Model 2 CFA Konstruk Endogen.....	69
Tabel 19 Regression Weights Model 3 CFA Konstruk Endogen	70
Tabel 20 Standardized Regression Weights Model 3 CFA Konstruk Endogen	71
Tabel 21 Covariances Model 3 CFA Konstruk Endogen	72
Tabel 22 Regression Weights Model 4 CFA Konstruk Endogen	73
Tabel 23 Standardized Regression Weights Model 4 CFA Konstruk Endogen	73
Tabel 24 Covariances Model 4 CFA Konstruk Endogen	74
Tabel 25 Hasil Pengujian Model 4 CFA Konstruk Endogen	75
Tabel 26 Regression Weights Full model 1	77
Tabel 27 Standardized Regression Weights Full Model 1	78
Tabel 28 Covariances Full Model 1	79
Tabel 29 Regression Weights Full Model 2.....	81
Tabel 30 Standardized Regression Weights Full Model 2	82
Tabel 31 Covariances Full Model 2	83
Tabel 32 Regression Weights Full Model 3.....	85
Tabel 33 Standardized Regression Weights Full Model 3	86
Tabel 34 Covariances Full Model 3	86
Tabel 35 Hasil Pengujian Full Model 3	87
Tabel 36 Regression Weights Heywood Case Model.....	90
Tabel 37 Standardized Regression Weights Heywood Case Model	90
Tabel 38 Hasil Pengujian Heywood Case Model.....	91

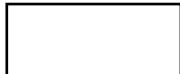
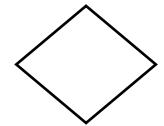
Tabel 39 Assessment of normality	95
Tabel 40 Mahalanobis distance	96
Tabel 41 Sample Covariances	99
Tabel 42 Hasil Uji Reliabilitas Konstruk	101
Tabel 43 Implied (for all variables) Correlations	103
Tabel 44 Regression Weights.....	104

DAFTAR GAMBAR

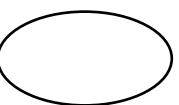
Gambar 1 Karakteristik Sistem	8
Gambar 2 Proses Sistem Informasi Manajemen	13
Gambar 3 Hubungan Antar Konstruk TAM.....	14
Gambar 4 Alur Penelitian.....	30
Gambar 5 Model Penelitian.....	32
Gambar 6 Struktur Organisasi Sekretariat Direktorat Jendral Pembangunan dan Pemberdayaan Masyarakat Desa.....	47
Gambar 7 Use Case Sistem Berjalan.....	51
Gambar 8 Halaman Beranda Aplikasi IDM (1)	53
Gambar 9 Halaman Beranda Aplikasi IDM (2)	53
Gambar 10 Halaman Tentang IDM.....	54
Gambar 11 Halaman IDM 2019	54
Gambar 12 Halaman IDM Harmonisasi.....	55
Gambar 13 Menu Pilihan Lain-Lain	55
Gambar 14 Halaman Peraturan Perundang Undangan dan Hasil Pengolahan Data IDM..	56
Gambar 15 Halaman Sosialisasi dan Tutorial IDM 2019	56
Gambar 16 Halaman Publikasi.....	57
Gambar 17 Halaman Sign In	57
Gambar 18 Menu Pilihan Beranda	58
Gambar 19 Halaman Dashboard	58
Gambar 20 Halaman Identitas Petugas	59
Gambar 21 Halaman Progress	59
Gambar 22 Kerangka Pikir TAM	62
Gambar 23 Model 1 CFA Konstruk Endogen.....	64
Gambar 24 Model 2 CFA Konstruk Endogen.....	67
Gambar 25 Model 3 CFA Konstruk Endogen.....	70
Gambar 26 Model 4 CFA Konstruk Endogen.....	72
Gambar 27 Full Model 1	76
Gambar 28 Full Model 2	80
Gambar 29 Full Model 3	84
Gambar 30 Heywood Case.....	88
Gambar 31 Hasil Heywood Case Model.....	89
Gambar 32 Koefisien Regresi Heywood Case Model.....	94
Gambar 33 koefisien t_hitung fit model.....	105
Gambar 34 Tampilan Beranda Aplikasi IDM	110
Gambar 35 Tampilan Tentang IDM Aplikasi IDM.....	111
Gambar 36 Tampilan Harmonisasi IDM Aplikasi IDM	113
Gambar 37 Tampilan Sign In Aplikasi IDM.....	114

DAFTAR SIMBOL

1. Simbol *Flow Chart*

NO	SIMBOL	NAMA	PENJELASAN
1		<i>Flow</i>	Simbol yang berfungsi untuk menghubungkan antara symbol yang satu dengan symbol yang lain atau menyatakan jalannya arus dalam suatu proses. Simbol arus ini sering disebut dengan <i>connection line</i> .
2		<i>Process</i>	Simbolyang digunakan untuk melakukan pemrosesan data baik oleh user maupun komputer (sistem).
3		<i>Decision</i>	Simbol yang digunakan untuk memutuskan apakah valid atau tidak validnya suatu kejadian.
4		<i>Terminator</i>	Simbol yang berfungsi untuk permulaan (<i>start</i>) atau akhir (<i>stop</i>) dari suatu kegiatan.
5		<i>Data</i>	Simbol yang digunakan untuk mendeskripsikan data yang digunakan.

2. Simbol *Use Case Diagram*

NO	SIMBOL	NAMA	PENJELASAN
1		<i>Use Case Subject</i>	Menspesifikasiakan paket yang menampilkan sistem secara terbatas.
2		<i>Use Case</i>	Deskripsi dari urutan aski-aksi yang ditampilkan sistem yang menghasilkan suatu hasil yang terukur bagi suatu actor.
3		<i>Actor</i>	Menspesifikasiakan himpunan oeran yang pengguna mainkan ketika berinteraksi dengan <i>use case</i> .

4		<i>Association</i>	Menghubungkan antar objek satu dengan objek lainnya.
5		<i>Generalization</i>	Menghubungkan dimana objek anak (<i>descendent</i>) berbagi perilaku dan struktur data dari objek yang ada di atasnya objek induk (<i>ancestor</i>).
6		<i>Dependency</i>	Hubungan dimana perubahan yang terjadi pada suatu elemen mandiri (<i>Independent</i>) akan mempengaruhi elemen yang bergantung padanya elemen yang tidak mandiri (<i>independent</i>)
7		<i>Include</i>	Menspesifikasi bahwa <i>use case</i> sumber secara eksplisit.
8		<i>Extend</i>	Menspesifikasi bahwa <i>use case</i> target memperluas perlaku dari <i>use case</i> sumber pada suatu titik yang diberikan.

3. Simbol Diagram Jalur AMOS

NO	SIMBOL	NAMA	PENJELASAN
1		<i>Activity</i>	Menunjukkan masing-masing bagian kelas antar muka saling berhubungan satu sama lain
2		<i>Path</i>	Menunjukkan adanya hubungan dengan simbol lainnya
4.		<i>Konstruk Variable (Un-Observed)</i>	Menunjukkan variabel yang tidak bisa diukur secara langsung
5.		<i>Konstruk Variable (Observed)</i>	Menunjukkan variabel yang dapat diukur secara langsung
6.		<i>Unique Variabel</i>	Menjelaskan adanya konstruk variable (<i>observed</i>)
7.		<i>Covariances</i>	Menunjukkan adanya hubungan dengan simbol lainnya (<i>konstruk/unique variable</i>)