



LAPORAN SKRIPSI

EVALUASI SISTEM INVENTARIS MANAJEMEN ASET (SIMA) DENGAN MENGUNAKAN METODE *TECHNOLOGY ACCEPTANCE MODEL(TAM)* DI KANTOR POS SUKOHARJO 57500

Disusun oleh :

Nama : Ariana Seftia Herawati

NIM : 14.4.10052

Program Studi: Sistem Informasi

SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER

SINAR NUSANTARA

SURAKARTA

2016



LAPORAN SKRIPSI

Laporan ini disusun guna memenuhi salah satu syarat untuk menyelesaikan program pendidikan Strata 1 pada STMIK Sinar Nusantara Surakarta

Disusun oleh :

Nama : Ariana Seftia Herawati

NIM : 14.4.10052

Program Studi: Sistem Informasi

SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER

SINAR NUSANTARA

SURAKARTA

2016

PERSETUJUAN LAPORAN SKRIPSI

Nama Pelaksana Proyek Akhir : Ariana Seftia Herawati
Nomor Induk Mahasiswa : 14.4.10052
Program Studi : Sistem Informasi
Jenjang Pendidikan : Strata Satu (S1)
Judul Proyek Akhir : Evaluasi Sistem Inventaris Manajemen Aset (SIMA) dengan Menggunakan Metode *Technology Acceptance Model (TAM)* di Kantor Pos Sukoharjo 57500
Dosen Pembimbing 1 : Sri Hariyati Fitriasih, M.Kom.
Dosen Pembimbing 2 : Wawan Laksito YS.S.Si.M.Kom.

Surakarta, Agustus 2016

Menyetujui,

Dosen Pembimbing 1

Dosen Pembimbing 2

(Sri Hariyati Fitriasih, M.Kom)

(Wawan Laksito YS.S.Si.M.Kom)

Mengetahui,

Rektor STMIK Sinar Nusantara



(Kumaratih Sandradewi, S.P., M.Kom)



**PENGESAHAN TIM PENGUJI
PELAKSANAAN UJIAN SKRIPSI**

Nama : Ariana Seftia Herawati
NIM : 14.4.10052
Prodi : Sistem Informasi / SI
Judul Skripsi : Evaluasi Sistem Inventaris Manajemen Aset (SIMA) Dengan Menggunakan Metode Technology Acceptance Model (TAM) Di Kantor POS Sukoharjo 57595
Penguji I : Tri Irawati, SE., M.Si
Penguji II : Yustina Retno Wahyu Utami, ST., M.Cs

Surakarta, 3 September 2016

Mengesahkan

Penguji I

Tri Irawati, SE., M.Si

Penguji II

Yustina Retno Wahyu Utami, ST., M.Cs



Kepala Program Studi

Panghs/Harsadi, M.Kom

NTK 111000096



SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
SINAR NUSANTARA

SURAT PERNYATAAN PENULIS

JUDUL : EVALUASI SISTEM INVENTARIS MANAJEMEN ASET
(SIMA) DENGAN MENGGUNAKAN METODE
TECHNOLOGY ACCEPTANCE MODEL (TAM) DI
KANTOR POS SUKOHARJO 57500

NAMA : ARIANA SEPTIA HERAWATI

NIM : 14.4.10052

"Saya menyatakan dan bertanggung jawab dengan sebenarnya bahwa skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri kecuali cuplikan dan ringkasan yang masing-masing telah saya jelaskan sumbernya. Jika pada waktu selanjutnya ada pihak lain mengklaim bahwa skripsi ini sebagai karyanya yang disertai dengan bukti-bukti yang cukup, maka saya bersedia untuk untuk dibatalkan gelar Sarjana Komputer saya beserta kewajiban yang melekat pada gelar tersebut."

Surakarta, Agustus 2016

TEHAT
SINAR
NUSANTARA
0000
(Ari)  

Penulis

MOTTO

Janganlah memikirkan hasil, karena itu wilayah-Nya. Maksimalkan saja ikhtiar kita, sertai dengan doa kemudian bertawakal.”

(Muhamad Agus Syafii)

Hanya dia yang menyerah, yang kalah. Tidak ada kesulitan yang lebih kuat daripada kegigihan. Anda akan menang, asal hati Anda cukup sabar untuk menjadi wadah bagi kegigihan itu.

(Mario Teguh)

PERSEMBAHAN

Yang Utama Dari Segalanya...

Sembah sujud serta syukur kepada Allah SWT. Atas karunia serta kemudahan yang diberikannya akhirnya skripsi ini dapat terselesaikan

- ❖ *Bapak, Ibu dan keluarga tercinta yang selalu memberikan doa dan motivasi*
- ❖ *Para sahabat, saudara dan teman – teman yang selalu memberi support, doa dari segenap ketulusan jiwa hingga mendapat dorongan semangat yang membara disaat lelah dan merasa benar-benar putus asa.*
- ❖ *Para dosen dan pembimbing yang telah memberikan ilmu, kesabaran dan waktu yang sangat berharga kepada saya.*

RINGKASAN

Laporan Skripsi dengan judul Evaluasi Sistem Inventaris Manajemen Aset (SIMA) dengan Menggunakan Metode *Technology Acceptance Model* (TAM) di Kantor Pos Sukoharjo 57500 telah dilaksanakan. Permasalahan yang muncul adalah hambatan-hambatan yang mungkin ada dalam proses SIMA, pengaruh persepsi penggunaan sistem informasi terhadap kondisi nyata penggunaan sistem informasi dan pengaruh persepsi kemudahan sistem informasi terhadap kondisi nyata penggunaan sistem informasi. Tujuan yang ingin penulis wujudkan dari penelitian ini adalah apakah persepsi penggunaan dan kemudahan sistem informasi terhadap kondisi nyata penggunaan sistem dipercayai oleh pegawai.

Metode yang digunakan dalam evaluasi sistem ini adalah *Technology Acceptance Model* (TAM). Metode pengumpulan data dengan cara wawancara dan kuisioner. Populasi dan sampel penelitian adalah 20 pegawai dan dijadikan data penelitian.

Hasil dari kuisioner di analisis dengan menggunakan SPSS 16 dengan uji asumsi klasik, regresi linier berganda, koefisien determinasi dan uji T-test dan F- test. Dari hasil analisis diketahui bahwa 66,4% dari dua variabel bebas yaitu penggunaan sistem informasi dan kemudahan sstem informas mempengaruhi kondisi nyata penggunaan sistem informasi.

SUMMARY

The study titled Evaluation of Asset Management Inventory System (SIMA) with Method Using Technology Acceptance Model (TAM) in Sukoharjo 57500 Post Office has been implemented. The problem that arises are the barriers that may exist in the SIMA process, influence the perception of the use of information system to the real conditions of use of information system and the effect of perceived ease of information systems to the real conditions of use of information system. Objectives to achieve authors of this study is whether the perception of use and ease of information systems to the real condition of use of the system by a trusted employee.

The method used in the evaluation of this system is the Technology Acceptance Model (TAM). Data were collected by means of interviews and questionnaires. The population and the sample was 20 employees and used as research data.

The results of the questionnaire was analyzed using SPSS 16 with classic assumption test, multiple linear regression, coefficient of determination and test T-test and F-test. From the results of analysis show that 66.4% of the two independent variables, namely the use of information systems and services information system affect the real conditions of use of information systems.

KATA PENGANTAR

Segala puji syukur kehadiran Allah SWT atas rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Skripsi ini dengan judul “Penerapan Metode *Weighted Product* Untuk Pemilihan Karyawan Berprestasi Pada Politeknik Kesehatan Bhakti Mulia Sukoharjo.” Laporan Skripsi ini merupakan salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Komputer pada jurusan Sistem Informasi di Sekolah Tinggi Manajemen Dan Komputer Sinar Nusantara.

Atas tersusunnya Laporan Skripsi ini, penulis tidak lupa mengucapkan terima kasih kepada :

- 1.Ibu Kumaratih Sandradewi, S.P., M.Kom., selaku Ketua STMIK Sinar Nusantara
- 2.Bapak Bebas Widada, S.Si,M.Kom., selaku pembimbing akademik.
- 3.Bapak Sri Hariyati Fitriasih,M.Kom., selaku dosen pembimbing pertama.
- 4.Ibu Wawan Laksito YS, S.Si.M.Kom.,selaku dosen pembimbing kedua.
- 5.Bapak Edi Rubandi selaku KaKp Kantor Pos Sukoharjo 57500 yang telah memberikan izin kepada penulis untuk dapat melakukan penelitian di Kantor Pos Sukoharjo 57500.
- 6.Para manajer Kantor Pos Sukoharjo 57500 yang telah meluangkan waktunya untuk penulis, sehingga penulis dapat memperoleh informasi di Kantor Pos Sukoharjo 57500.

7.Orangtua dan keluarga penulis, yang telah banyak memotivasi penulis saat mengerjakan Skripsi ini. Sehingga dengan do'a beliau penulis dapat menyelesaikan penelitian Skripsi ini dengan baik.

8.Pak Tj, Mb Ayu, Mb Windha, Mb Ika yang telah membantu dan menyemangati penulis.

9.Semua Sahabat dan teman-teman transfer Sistem Informasi, yang telah banyak memberikan support dan semangat kepada penulis.

Penulis menyadari bahwa Laporan Skripsi ini tidak lepas dari segala kekurangan, oleh karena itu kritik dan saran yang membangun penulis sangat harapkan agar menjadi Skripsi yang bermanfaat bagi kita semua. Penulis berharap semoga Laporan Skripsi ini dapat bermanfaat bagi Kantor Pos Sukoharjo 57500 untuk menggunakan SIMA Pos dengan tepat guna.

Surakarta, 2016

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERNYATAAN PENULIS	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
HALAMAN RINGKASAN	v
HALAMAN MOTO	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Pembatasan Masalahh	4
1.4 Tujuan Skripsi	5
1.5 Manfaat Skripsi	5
1.6 Kerangka Pikiran	7
1.7 Sistematika Penulisan	7
BAB II LANDASAN TEORI	
2.1 Evaluasi	8
2.2 Sistem	8
2.3 Sistem Informasi	10
2.4 Manajemen.....	10
2.5 Aset dan Manajemen Aset	11
2.6 Sistem Inventaris Manajemen Aset	12
2.7 <i>Tecnology Acceptance Model (TAM)</i>	12
2.8 <i>Statistical Package for the Social Science (SPSS)</i> 16.....	15
2.9 Observasi	16
2.10 Wawancara	16

2.11 Kuisioner atau Angket.....	16
BAB III METODE PENELITIAN	
3.1 Metode Pengumpulan Data	17
3.1.1 Data Primer dan Data Sekunder.....	17
3.1.2 Metode Pengumpulan Data Primer.....	18
3.1.3 Metode Pengumpulan Data Sekunder.....	19
3.2 Populasi, Sampel dan Teknik Pengambilan Sampel	20
3.3 Variabel Penelitian	20
3.4 Teknik Pengambilan Data.....	21
3.4.1 Assesment.....	18
3.4.2 Uji Validitas.....	23
3.4.3 Uji Reliabilitas.....	24
3.5 Teknik Analisis Data	25
3.5.1 Pengujian Asumsi Klasik.....	25
3.5.2 Regresi Linier Berganda.....	28
3.5.3 Perhitungan Nilai oefisien Determinasi.....	29
3.5.4 Uji Hipotesis dengan T-Test dan F-Test.....	29
BAB IV GAMBARAN UMUM PT POS INDONESIA(PERSERO)	
4.1 Gambaran Umum PT Pos Indonesia (PERSERO)	33
4.1.1 Sejahtera Kantor Pos.....	34
4.1.2 Perubahan Status PT Pos Indonesia (PERSERO).....	34
4.1.3 Produk PT Pos Indonesia (PERSERO).....	36
4.2 Visi dan Misi PT Pos Indonesia (PERSERO)	37
4.2.1 Visi PT Pos Indonesia (PERSERO).....	36
4.2.2 Misi PT Pos Indonesia (PERSERO).....	36
4.3 Struktur Organisasi Kantor Pos Sukoharjo 57500	37
4.4 Inventaris Aset PT Pos Indonesia (PERSERO) sesuai SE.84/Dir/SDM/1108	38
4.4.1 Esensi dari Implementasi SIMA Pos.....	38
4.4.2 Aplikasi yang Terdapat pada SIMA Pos.....	40
4.4.3 Tahap Implementasi dari SIMA Pos.....	41
4.4.4 Tampilan FRONT END dari Web sima.posindonesia.co.id	42
4.4.5 Tampilan BACK END dari Web sima.posindonesia.co.id	45
4.5 Istilah di Dalam PT Pos Indonesia (PERSERO).....	50

BAB IV PEMBAHASAN

5.1	Deskripsi Objek Penelitian.....	52
5.2	Profile Responden dari Kuisisioner yang Masuk	52
5.3	Grafik Hasil dari Kuisisioner.....	54
5.4	Deskriptif Statistik Variabel Penelitian.....	57
5.5	Uji Kualitas Data	59
5.5.1	Uji Validitas.....	59
5.5.2	Uji Reabilitas.....	60
5.6	Uji Asumsi Klasik.....	60
5.6.1	Uji Normalitas.....	60
5.6.2	Uji Multikolinearitas.....	60
5.6.3	Uji Heteroskedastisitas.....	62
5.6.4	Uji Autokorelasi	63
5.7	Regresi Linier Berganda.....	64
5.8	Koefisien Determinasi (R^2)	66
5.9	Uji Hipotesis dengan T-Test dan F-Test.....	68
5.9.1	Uji T-Test	68
5.9.2	Uji F-Test.....	69
5.10	Pembahasan Hasil Penelitian.....	70
5.10.1	Hipotesis Pertama.....	70
5.10.2	Hipotesis Kedua.....	71

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN

6.1	Kesimpulan	72
6.2	Saran	73

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

	Tabel
5.1 Rincian Jumlah Kuisisioner.....	52
5.2 Distribusi Responden.....	52
5.3 Deskripsi Variabel Penelitian	58
5.4 Item-Total Statistics	59
5.5 Reliability Statistics	60
5.6 Uji Statistik Non-Parametrik	61
5.7 Uji Variance Inflation Factor (VIF)	62
5.8 Uji Heteroskedastisitas	63
5.9 Uji Autokorelasi	64
5.10 Koefisien Regresi Linier Berganda	65
5.11 Koefisien Determinasi	67
5.12 Koefisien Uji T	68
5.13 Koefisien Uji F.....	70

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1.1 Skema Kerangka Pikir.....	7
Gambar 4.1 Struktur Organisasi	36
Gambar 4.2 Beranda sima.posindonesia.co.id.....	43
Gambar 4.3 Login Sima Pos.....	43
Gambar 4.4 Referensi.....	44
Gambar 4.5 Peta.....	44
Gambar 4.6 Dahboard Sima Pos.....	45
Gambar 4.7 Info Aset.....	46
Gambar 4.8 Pengelolaan Aset Sima Pos.....	46
Gambar 4.9 Mutasi Kirim.....	47
Gambar 4.10 Mutasi Terima.....	47
Gambar 4.11 Penempatan.....	48
Gambar 4.12 Pencarian Aset.....	48
Gambar 4.13 Cetak Label Barcode.....	49
Gambar 4.14 Laporan Per-75.....	49
Gambar 4.15 laporan Per-74.....	50
Gambar 5.1 Perbandingan Responden Berdasarkan Jenis Kelamin.....	53
Gambar 5.2 Perbandingan Responden Berdasarkan Umur.....	53
Gambar 5.3 Grafik Jawaban dari Variabel Penggunaan Sistem Informasi.....	55
Gambar 5.4 Grafik Jawaban dari Variabel Kemudahan Sistem Informasi.....	56
Gambar 5.5 Grafik Jawaban dari Variabel Kondisi Nyata Penggunaan SI.....	57