



DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN.....	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN	xii
INTISARI.....	xiii
ABSTRACT	xiv
BAB I	1
1.1 Latar Belakang Penelitian.....	1
1.2 Rumusan Masalah	6
1.3 Pertanyaan Penelitian	7
1.4 Tujuan Penelitian.....	7
1.5 Manfaat Penelitian.....	8
1.6 Ruang Lingkup dan Batasan Penelitian.....	8
1.7 Sistematika Penulisan	9
BAB II.....	11
2.1 Definisi	11



2.1.1 Definisi Aset	11
2.1.2 Definisi Manajemen.....	12
2.1.3 Definisi Barang Milik Negara.....	13
2.2 Konsep Manajemen Aset menurut Sistem Informasi	16
2.3 Implementasi Sistem Aset Manajemen dan Pemeliharaan.....	16
2.4 Matrik Hubungan Faktor, Indikator, Referensi dan Pernyataan.....	24
2.5 Analisis Faktor.....	31
BAB III	35
3.1 Metodologi Riset	35
3.2 Rancangan Pengumpulan Data	36
3.3 Tahapan Penelitian	36
3.4 Diagram Alur Proses Penelitian	37
BAB IV	43
4.1 Deskripsi Wilayah Penelitian	43
4.1.1 Demografi responden.....	43
4.1.2 Deskripsi Faktor, Indikator Terkait Evaluasi Sistem.....	46
4.2 Limitasi Penelitian.....	49
4.3 Uji Realibilitas Data	51
4.4 Uji Validitas data dengan Kaiser-Meyer-Olkin (KMO).....	51
4.5 Ekstraksi Faktor.....	52
4.6 Evaluasi Sistem Informasi Manajemen Aset dengan metode (IPO)	54
4.7 Analisis Hasil Wawancara dan Kuisisioner	74
BAB V.....	76



5.1 Simpulan.....	76
5.2 Keterbatasan	77
5.3 Saran	77



DAFTAR TABEL

Table 2.1 Matrik Hubungan Teori, Faktor, Indikator, Referensi dan Pernyataan	27
Table 4.1 Perincian Variabel/Faktor dan Indikator	41
Table 4.2 <i>Descriptive Statistics</i>	42
Table 4.3 <i>Reliability Statistics</i>	43
Table 4.4 <i>KMO and Bartlett's Test^a</i>	46
Table 4.5 <i>Communalities</i>	47



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Modul SIMA.....	2
Gambar 1.2 Jumlah Perguruan Tinggi di Indonesia	5
Gambar 1.3 Grafik Historikal Target dan Realisasi Implementasi SIMA	6
Gambar 2.1 Skema Manajemen Aset Menurut Sistem Informasi	16
Gambar 2.2 Model Diagram <i>Input Process Output</i>	20
Gambar 4.1 Profil Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	38
Gambar 4.2 Profil Responden Berdasarkan Kategori Usia.....	39
Gambar 4.3 Profil Responden Berdasarkan Lama Bekerja.....	40
Gambar 4.4 Profil Tempat Perusahaan Responden Bekerja.....	41
Gambar 4.5 Jadwal Rencana Implementasi SIMA.....	49
Gambar 4.6 Pemetaan Menu Pada SIMA.....	52
Gambar 4.7 Alur Pembuatan Pengguna Baru.....	53
Gambar 4.8 Disain Antar Muka Fungsi Admin	53
Gambar 4.9 <i>Template</i> Untuk Saldo Awal.....	54
Gambar 4.10 Pengadaan dan Distribusi.....	55
Gambar 4.11 Fungsi Penggunaan – Mutasi.....	56
Gambar 4.12 Fungsi Pengguna Permohonan Manfaat.....	57
Gambar 4.13 Fungsi Pelaporan Kasus.....	58
Gambar 4.14 Fungsi Informasi Pelapor.....	58
Gambar 4.15 Fungsi Detil Pemeliharaan.....	59
Gambar 4.16 Fungsi Persetujuan Penghapusan Aset.....	60



Gambar 4.17 Disain Antar Muka Fungsi Penilaian.....	61
Gambar 4.18 Disain Antar Muka Fungsi Pemindahtanganan.....	62
Gambar 4.19 Disain Antar Muka Fungsi Penatausahaan.....	63
Gambar 4.20 Disain Antar Muka Fungsi Detil Penatausahaan.....	63
Gambar 4.21 Skema Integrasi SIMA Dengan Sistem Eksternal.....	66
Gambar 4.22 Grafik Target Implementasi SIMA 2018-2019.....	67



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1: Kuisisioner Penilaian Penggunaan SIMA.....	102
Lampiran 2: Kuisisioner Evaluasi Penggunaan Sistem.....	104



ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN

BMN	: Barang Milik Negara
PNBP	: Pendapatan Negara Bukan Pajak
PP	: Peraturan Pemerintah
PTNBH	: Perguruan Tinggi Negeri Badan Hukum
PTN	: Perguruan Tinggi Negeri
PTS	: Perguruan Tinggi Swasta
PT	: Perguruan Tinggi
PTNBLU	: Perguruan Tinggi Badan Layanan Umum
SIMA	: Sistem Informasi Manajemen Aset
TI	: Teknologi Informasi
UU	: Undang-Undang