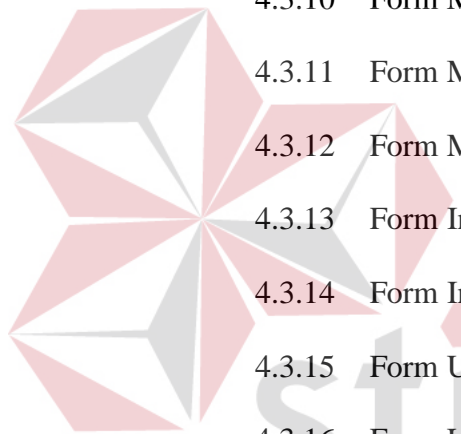


DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xxiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Perumusan Masalah	3
1.3 Pembatasan Masalah	3
1.4 Tujuan	4
1.5 Sistematika Penulisan	4
BAB II LANDASAN TEORI	6
2.1 Geografi	6
2.2 Sistem Informasi Geografis	6
2.3 Inventarisasi	7
2.4 Proses Kerja Inventarisasi Barang Milik Daerah	8
2.4.1 Pendataan Fisik Dan Legalitas Barang Milik Daerah	13
2.4.2 Kodifikasi Barang Milik Daerah	15
2.4.3 Pengelompokan/Penggolongan Barang Milik Daerah	22
2.4.4 Pencatatan Barang Milik Daerah	27
2.5 Aset	27

2.6	Web-SIG.....	29
2.7	PHP.....	30
2.7.1	Pengenalan PHP	30
2.7.2	Konsep Kerja PHP	31
2.8	Interaksi Manusia Dan Komputer	32
2.9	Skala Likert	35
BAB III PERANCANGAN SISTEM		38
3.1	Analisis Permasalahan.....	38
3.2	Analisis Kebutuhan	39
3.3	Perancangan Sistem	40
3.3.1	Block Diagram	40
3.3.2	System Flow	41
3.3.3	Data Flow Diagram (DFD)	45
3.3.4	Entity Relationship Diagram (ERD).....	50
3.3.5	Struktur Tabel	52
3.3.6	Desain Input/Output.....	58
BAB IV IMPLEMENTASI DAN EVALUASI		90
4.1	Implementasi	90
4.2	Kebutuhan Sistem.....	90
4.2.1	Kebutuhan Perangkat Keras	90
4.2.2	Kebutuhan Perangkat Lunak	91
4.2.3	Instalasi Program Dan Pengaturan Sistem	91
4.3	Implementasi Sistem	92
4.3.1	Form Menu Utama User	92

4.3.2	Form Detail Aset	93
4.3.3	Form Map Aset	95
4.3.4	Form Login	95
4.3.5	Form Menu Utama Admin	96
4.3.6	Form Master Kode Lokasi	98
4.3.7	Form Master Kode Kepemilikan	99
4.3.8	Form Master Kode Barang	100
4.3.9	Form Master Kondisi	101
4.3.10	Form Master Kota	102
4.3.11	Form Master Kecamatan	103
4.3.12	Form Master Desa	104
4.3.13	Form Input Aset Tanah	105
4.3.14	Form Input Aset Bangunan Dan Gedung	110
4.3.15	Form Update Pindah Tangan Aset Tanah	117
4.3.16	Form Update Pindah Tangan Aset Bangunan Dan Gedung	122
4.3.17	Form Cetak Laporan Detail Aset Tanah	128
4.3.18	Form Cetak Laporan Detail Aset Bangunan Dan Gedung	129
4.3.19	Form Cetak Laporan Kartu Inventaris Barang Aset Tanah	131
4.3.20	Form Cetak Laporan Kartu Inventaris Barang Aset Bangunan Dan Gedung	133
4.3.21	Form Cetak Laporan History Pindah Tangan Aset Tanah	134
4.3.22	Form Cetak Laporan History Pindah Tangan Aset Bangunan Dan Gedung	134



INSTITUT BISNIS
 & INFORMATIKA
 stikom
 SURABAYA

4.3.23	Form Cetak Laporan Detail History Pindah Tangan Aset Tanah	135
4.3.24	Form Cetak Laporan Detail History Pindah Tangan Aset Bangunan Dan Gedung	137
4.4	Evaluasi Sistem	139
4.4.1	Evaluasi Hasil Uji Coba Sistem	140
4.4.2	Uji Coba Angket	197
BAB V PENUTUP		200
5.1	Kesimpulan	200
5.2	Saran	200
DAFTAR PUSTAKA		201
LAMPIRAN		203



INSTITUT BISNIS
& INFORMATIKA
stikom
SURABAYA