

DAFTAR ISI

PERNYATAAN PERTANGGUNGJAWABAN.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iv
UCAPAN TERIMAKASIH.....	v
ABSTRAK	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan Penelitian	4
1.5 Manfaat Penelitian	5
1.6 Metode Penelitian.....	5
1.7 Sistematika Penulisan	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
2.1 Penatausahaan Aset Fasilitas Kantor	9
2.1.1 Penggolongan barang-barang milik Negara/kekayaan Negara	9
2.2 Semantic Object Model.....	13
2.2.1. Atribut.....	15
2.2.2. Kardinalitas Atribut	16
2.2.3. Atribut berpasangan.....	17
2.2.4. Identifier Objek.....	18
2.2.5. Jenis Object.....	18
2.3 Basisdata	23
2.4 Profil Dinas Komunikasi dan Informatika	24
2.5 Model sistem Penatausahaan Manajemen Aset Fasilitas Kantor DISKOMINFO.....	26
2.6 Analisis PIECES	28

2.7	PENGUJIAN BLACK-BOX	29
BAB III METODE PENELITIAN		31
3.1	Desain Penelitian.....	31
3.2	Metode Penelitian.....	32
3.3	Alat dan Bahan Penelitian.....	36
3.3.1	Alat Penelitian	36
3.3.2	Bahan Penelitian.....	37
3.4	Tahapan Penelitian.....	38
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....		40
4.1	Hasil Penelitian	40
4.1.1	Analisis Penatausahaan Manajemen Aset Fasilitas Kantor.....	40
4.1.2	Proses Pengumpulan Data	44
4.2	Analisis Pengguna.....	46
4.3	Pembahasan.....	47
4.3.1	Proses Bisnis Penatausahaan Manajemen aset Fasilitas Kantor..	47
4.3.2	Implementasi Semantic Object Model	49
4.3.2.1	Identifikasi <i>Object</i>	49
4.3.3	Diagram Semantic Object Model	53
4.3.4	Transformasi Jenis Object Ke Dalam Desain Database	61
4.4	Context Diagram	69
BAB V PENUTUP.....		70
5.1	Kesimpulan	70
5.2	Saran.....	72
DAFTAR PUSTAKA		73
LAMPIRAN		74

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 <i>Model Sekuensial Linier Pressman Hal.37</i>	7
Gambar 2.1 Desain Database dengan ER dan SOM (Kroenke, D.M, 2004 Hal 328).....	14
Gambar 2.2 <i>Model Sistem Penatausahaan Aset DISKOMINFO</i>	26
Gambar 3.1 <i>Desain Penelitian</i>	32
Gambar 3.2 <i>Model Sekuensial Linier Pressman Hal.37</i>	34
Gambar 4.1 <i>Form Pengadaan Aset</i>	50
Gambar 4.2 <i>Form kartu Inventaris Barang (Tanah)</i>	51
Gambar 4.3 <i>Form kartu Inventaris Barang (Peralatan & Mesin)</i>	51
Gambar 4.4 <i>Form kartu Inventaris Barang (Gedung & Bangunan)</i>	52
Gambar 4.5 <i>Form kartu Inventaris Barang (Aset Tetap Lainnya)</i>	52
Gambar 4.6 <i>Form kartu Inventaris Ruang</i>	53
Gambar 4.7 <i>Diagram Semantic Object Model</i>	55
Gambar 4.8 <i>Model Object LOKASI</i>	55
Gambar 4.9 <i>Model Object KATEGORI_ASET</i>	56
Gambar 4.10 <i>Model Object GEDUNG_BANGUNAN</i>	56
Gambar 4.11 <i>Model Object BUKU</i>	56
Gambar 4.12 <i>Model Object PROVINSI</i>	57
Gambar 4.13 <i>Model Object KABUPATEN</i>	57
Gambar 4.14 <i>Model Object SKPD</i>	57
Gambar 4.15 <i>Model Object PEGAWAI</i>	58
Gambar 4.16 <i>Model Object TANAH</i>	58
Gambar 4.17 <i>Model Object PERALATAN_MESIN</i>	59
Gambar 4.18 <i>Model Object KIR</i>	59
Gambar 4.19 <i>Context Diagram APASET</i>	69

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN A. WAWANCARA.....	75
LAMPIRAN B. KODEFIKASI.....	76
LAMPIRAN C. FORM PENATAUSAHAAN ASET	79
LAMPIRAN D. DAFTAR KODE ASET.....	80
LAMPIRAN E. SURAT PENELITIAN.....	81

