

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
NASKAH SOAL TUGAS AKHIR	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
INTISARI	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL	xvii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. LATAR BELAKANG MASALAH	1
1.2. IDENTIFIKASI MASALAH	2
1.3. BATASAN MASALAH DAN ASUMSI	2
1.4. PERUMUSAN MASALAH	3
1.5. TUJUAN PENELITIAN	3
1.6. MANFAAT PENELITIAN	3
BAB II LANDASAN TEORI	
2.1. Konsep Dasar Sistem	5
2.2. Konsep Dasar Informasi	6
2.2.1. Siklus informasi	6
2.2.2. Kualitas informasi	7
2.2.3. Nilai informasi	7
2.3. Konsep Dasar Sistem Informasi	8
2.4. Sistem Informasi Manajemen	8
2.5. Sistem Komunikasi Data	9
2.6. Sistem Manajemen Basis Data	9

2.7. Diagram Arus Data	10
2.7.1. External entity	11
2.7.2. Data flow	11
2.7.3. Proses	11
2.7.4. Simpanan data	12
2.8. SQL Server	13
2.8.1. Gambaran SQL server	13
2.8.2. Komponen SQL server	13
2.9. Arsitektur Client/Server	14
2.9.1. Model <i>two-tier</i>	14
2.9.2. Model <i>Three-Tier</i>	14

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

3.1. Persiapan	16
3.2. Perumusan Masalah	16
3.3. Penentuan Tujuan	16
3.4. Studi Pustaka	16
3.5. Penentuan Kebutuhan Data	16
3.6. Pengambilan Data Yang Dibutuhkan	17
3.7. Penentuan Rancangan Kebutuhan Sistem	17
3.8. Pendesainan Database	17
3.9. Pendesainan Tampilan Program	17
3.10. Pembuatan Program	17
3.11. Pengujian Program	18
3.12. <i>Flow Chart</i> Penelitian	19

BAB IV ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM

4.1. Aktivitas Sistem	20
4.1.1. Aktivitas pencatatan awal inventaris	20
4.1.2. Aktivitas pelaporan mutasi/perpindahan inventaris	20
4.1.3. Aktivitas pemakaian inventaris	21

4.1.4. Aktivitas perawatan inventaris	22
4.1.5. Aktivitas pelaporan kondisi inventaris	22
4.2. Analisa Permasalahan	23
4.2.1. Analisa aktivitas pencatatan awal inventaris	24
4.2.2. Aktivitas pelaporan mutasi dan perpindahan inventaris	24
4.2.3. Aktivitas pemakaian inventaris	24
4.2.4. Aktivitas perawatan inventaris	25
4.2.5. Aktivitas pelaporan kondisi inventaris	25
4.3. Analisa Kebutuhan Sistem	25
4.4. Penekanan Sistem	26
4.5. Perancangan Sistem	29
4.5.1. Perancangan model sistem	29
4.5.2 Perancangan tabel database	38
4.5.3 Perancangan relationship database	44
4.5.4 Software	46
 BAB V IMPLEMENTASI	
5.1. Pembuatan Program	47
5.2. Instalasi	48
5.2.1. Instalasi program	48
5.2.2. Instalasi jaringan komputer	48
5.3. Pemakaian Program	48
5.3.1. Pembagian hak akses	48
5.3.2. Login	49
5.3.3. Memilih ruangan	50
5.3.4. Menu utama	50
5.3.5. Administrasi user	52
5.3.6. Administrasi ruangan	59
5.3.7. Administari inventaris	64
5.3.8. Kondisi ruangan	72
5.3.9. Administrasi peminjaman	74

5.3.10. Pemindahan barang	85
5.3.11. Perawatan barang	87
5.3.12. Edit user	92
5.3.13. Pencarian	94
5.3.14. Pendaftaran pemakaian alat	95
5.3.15. Data inventaris	100
5.3.16. Perawatan	101
5.3.17. Daftar <i>user</i>	102
5.3.18. Daftar aktifitas	103
5.3.19. Ekport data	103
5.3.20. Administrasi barang habis pakai	106
5.3.21. Barang habis pakai	112
5.3.22. Permohonan barang habis pakai	115
5.3.23. Administrasi Barang Swadaya	117
5.4. Analisa Hasil	117

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN

6.1. Kesimpulan	119
6.2. Saran	119

DAFTAR PUSTAKA	120
-----------------------	-----

LAMPIRAN	121
-----------------	-----