

DAFTAR ISI

LAPORAN TUGAS AKHIR	ii
LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING	iii
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI	iv
SURAT PERNYATAAN.....	v
PERNYATAAN PERSETUJUANPUBLIKASI KARYA ILMIAH.....	vi
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	vii
KATA PENGANTAR	viii
ABSTRAK	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR TABEL.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Perumusan Masalah	2
1.3. Pembatasan Masalah	2
1.4. Tujuan	2
1.5. Metode Penelitian.....	3
1.6. Manfaat	4
1.7. Sistematika Penulisan.....	4
BAB II LANDASAN TEORI	6
2.1. Tinjauan Pustaka	6
2.2. Dasar Teori.....	7
2.2.1. Sistem Informasi.....	7

2.2.2. <i>Perancangan Sistem Informasi</i>	7
2.2.3. <i>Persediaan</i>	8
2.2.4. <i>Sistem Informasi Persediaan</i>	9
2.2.5. <i>Sistem Distribusi</i>	9
2.2.6. <i>Hyper Text Markup Language</i>	10
2.2.7. <i>PHP</i>	11
2.2.8. <i>Database (MySQL)</i>	12
2.2.9. <i>Data Flow Diagram (DFD)</i>	13
2.2.10. <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	14
BAB III ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM	15
3.1. <i>Analisa Proses Bisnis</i>	15
3.2. <i>Perancangan Sistem</i>	17
3.2.1. <i>Perancangan Hak Akses</i>	17
3.2.2. <i>Kebutuhan Perangkat Lunak</i>	18
3.2.3. <i>Data Flow Diagram (DFD)</i>	18
3.2.3.1. <i>Context Diagram</i>	18
3.2.3.2. <i>DFD level 0 Sistem inventory klinik</i>	20
3.2.3.3. <i>DFD level 1 proses 1 pimpinan mengelola data pegawai</i>	20
3.2.3.4. <i>DFD level 1 proses 2 mengelola data supplier</i>	21
3.2.3.5. <i>DFD level 1 proses 3 mengelola order stok obat</i>	22
3.2.3.6. <i>DFD level 1 proses 4 mengelola penjualan obat</i>	23
3.2.4. <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	23
3.2.7. <i>Perancangan Graphic User Interface</i>	24
3.3. <i>Perancangan Database</i>	26

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM.....	32
4.1. Implementasi Sistem	32
4.1.1. Implementasi Perangkat Keras	32
4.1.2. Implementasi <i>User Interface</i>	32
4.2. Pengujian Sistem.....	44
4.2.1. Perencanaan Pengujian	40
4.2.2. Hasil Pengujian.....	45
BAB V PENUTUP.....	48
5.1. Kesimpulan	48
5.2. Saran.....	48
Daftar Pustaka	
Lampiran	

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Simbol DFD	13
Gambar 2. 2 Simbol ERD	14
Gambar 3.1 Proses bisnis sistem yang sedang berjalan di klinik tri karya	15
Gambar 3. 2 Proses bisnis yang akan dirancang	16
Gambar 3. 3 Diagram konteks Sistem <i>Inventory</i> yang akan diterapkan	19
Gambar 3. 4 Diagram level 0 Aplikasi.....	20
Gambar 3. 5 diagram level 1 proses 1 mengelola petugas	20
Gambar 3. 6 DFD diagram level 1 proses 2 data supplier	21
Gambar 3. 7 diagram level 1 proses 3 mengelola order stok obat	22
Gambar 3. 8 diagram level 1 proses 4 mengelola penjualan obat.....	23
Gambar 3.9 <i>Entity Relationship Diagram</i> aplikasi	23
Gambar 3.10 desain halaman awal aplikasi	24
Gambar 3.11 desain halaman awal pimpinan	24
Gambar 3.12 desain halaman awal admin.....	25
Gambar 3.13 desain halaman kasir	25
Gambar 3.14 desain halaman supplier	26
Gambar 4. 1 Tampilan halaman awal aplikasi	32
Gambar 4. 2 Tampilan halaman apoteker	33
Gambar 4 .3 Kelola data obat.....	33
Gambar 4. 4 Tambah data obat	34
Gambar 4. 5 Order stok obat	34
Gambar 4. 6 Edit data obat.....	35
Gambar 4. 7 data supplier	35
Gambar 4. 8 Tambah supplier.....	36
Gambar 4 .9 Edit data supplier.....	36
Gambar 4. 10 Riwayat order obat apoteker	37
Gambar 4. 11 Halaman Kasir.....	37
Gambar 4. 12 Data Pembelian Obat.....	38
Gambar 4. 13 Bukti Struk Pembayaran.....	38

Gambar 4. 14 Tampilan data pegawai.....	39
Gambar 4. 15 tambah pegawai.....	39
Gambar 4. 16 halaman awal supplier	40
Gambar 4. 17 data obat supplier	40
Gambar 4. 18 riwayat order obat supplier.....	41
Gambar 4. 19 resi order obat.....	41
Gambar 4. 20 halaman awal pimpinan.....	42
Gambar 4. 21 laporan keuangan hasil penjualan	42
Gambar 4. 22 cetak laporan penjualan.....	43
Gambar 4. 23 Laporan Pengeluaran.....	43
Gambar 4. 24 Data Stok Obat	44

DAFTAR TABEL

Table 3. 1 super admin	26
Table 3.2 tabel apoteker	27
Tabel 3. 3 tabel kasir	27
Tabel 3. 4 tabel obat	28
Table 3. 5 tabel obat_supply	28
Tabel 3. 6 tabel obat_penjualan	29
Tabel 3. 7 tabel pengeluaran	29
Tabel 3. 8 tabel penjualan	29
Tabel 3. 9 tabel pimpinan	30
Tabel 3.10 tabel supplier	30
Tabel 3.11 tabel user	31
Tabel 4. 1 Rencana pengujian sistem.....	44
Tabel 4. 2 Hasil Pengujian <i>Login</i>	45
Tabel 4. 3 Hasil Pengujian Pengelolaan Data Pegawai.....	46
Tabel 4. 4 Hasil Pengujian Pengelolaan Data Stok Obat	46
Table 4. 5 Cetak Laporan	47