

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAKSI.....	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Pembatasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan	3
1.5 Kontribusi.....	3
1.6 Sistematika Penulisan	3
BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN	
2.1 Sejarah RSUD Haji Surabaya.....	5
2.2 Lokasi Perusahaan	6
2.3 Visi,Misi dan Motto RSUD Haji Surabaya.....	6
2.4 Struktur Organisasi RSUD Haji Surabaya	7
BAB III LANDASAN TEORI	
3.1 Konsep Dasar Sistem Informasi	8
3.1.1 Pengertian Sistem.....	8
3.1.2 Pengertian Sistem Inventori.....	9

3.2 Analisa dan Perancangan Sistem	9
3.3 <i>Konsep Basis Data</i>	14
3.3.1 Sistem Basis Data	14
3.3.2 Database	16
3.3.3 Database Management System	16
3.4 Interaksi Manusia dan Komputer.....	18
3.5 System Flow	19
3.6 Power Designer.....	22
3.7 Visual Basic.Net	23

BAB IV DISKRIPSI PEKERJAAN

4.1 Prosedur kerja Praktek	25
4.1.1 Model yang digunakan.....	26
4.2 Analisa Sistem	26
4.3 System Flow Diagram.....	27
4.4 Mendesain sistem.....	31
4.4.1 Context Diagram.....	31
4.4.2 Data Flow Diagram level 0.....	32
4.4.3 Entity Relationship Diagram	35
4.5 Struktur tabel	36
4.6 Desain input & output	40
4.7 Implementasi dan Evaluasi.....	45
4.7.1 Sistem yang digunakan.....	46
4.7.2 Cara instalasi Program	46

4.7.3 Penjelasan Pemakaian Program	47
--	----

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan.....	56
---------------------	----

5.2 Saran.....	56
----------------	----

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

STIKOM SURABAYA

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 4.6 Struktur Tabel Master Alat	37
Tabel 4.7 Struktur Tabel Transaksi Stok	37
Tabel 4.8 Struktur Tabel Detail Transaksi	38
Tabel 4.9 Struktur Tabel Detil Barang Keluar	39
Tabel 4.10 Struktur Tabel Transaksi Pengeluaran.....	39

STIKOM SURABAYA

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 3.1 Simbol Eksternal Entity	13
Gambar 3.2 Simbol Data Flow	13
Gambar 3.3 Simbol Process	13
Gambar 3.4 Simbol Data.....	14
Gambar 3.5 Simbol Terminator.....	19
Gambar 3.6 Simbol Manual Operation.....	19
Gambar 3.7 Simbol Document.....	20
Gambar 3.8 Simbol Process	20
Gambar 3.9 Simbol Database.....	20
Gambar 3.10 Simbol decision	20
Gambar 3.11 Simbol Manual input	21
Gambar 3.12 Simbol Off-Line Storage.....	21
Gambar 3.13 Simbol On-Page Reference	21
Gambar 3.14 Simbol Off-Page Storage	21
Gambar 3.15 Simbol Paper Tape.....	22
Gambar 3.16 Simbol Off-Page Reference	17
Gambar 3.17 Simbol Paper Tape.....	17
Gambar 4.1 System Flow Penerimaan Barang.....	28
Gambar 4.2 System Flow Barang Keluar	30
Gambar 4.3 Context Diagram	32
Gambar 4.4 DFD Level 0.....	34
Gambar 4.5 ERD Konseptual.....	35

Gambar 4.6 ERD Fisik.....	36
Gambar 4.11 Desain Form Login	40
Gambar 4.12 Desain Menu Utama	41
Gambar 4.13 Desain Master Alat	42
Gambar 4.14 Desain Form Input Alat	43
Gambar 4.15 Desain Form permintaan Suku Cadang	43
Gambar 4.16 Desain Form Penambahan Stok.....	44
Gambar 4.17 Desain Laporan.....	45
Gambar 4.18 Form Login.....	47
Gambar 4.19 Form Awal.....	48
Gambar 4.20 Form Master Alat.....	49
Gambar 4.21 Form Pengeluaran Alat.....	50
Gambar 4.22 Menu Pengeluaran Alat.....	51
Gambar 4.23 Form Penambahan Stok.....	52
Gambar 4.24 Menu Penambahan Stok.....	53
Gambar 4.25 Laporan Barang Keluar.....	54
Gambar 4.26 Laporan Pengadaan Alat	55

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Kartu bimbingan kerja praktek I.....	57
Kartu bimbingan kerja praktek II	58
Kartu bimbingan kerja praktek II	59
Acuan kerja lembar 1	60
Garis Besar Rencana Kerja Mingguan.....	61
Log harian	62
Absensi Kerja	63
Listing program	64