

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 Identitas Perusahaan.....	6
a. Visi.....	6
b. Misi	6
c. Motto.....	7
BAB III LANDASAN TEORI	
3.1 Konsep Dasar Sistem Informasi	8
3.1.1 Sistem.....	8

3.1.2 Sistem Informasi	8
3.2 Manajemen Aset	9
3.3 Analisa dan Perancangan Sistem	11
3.4 <i>System Flow</i>	12
3.5 <i>Data Flow Diagram</i>	16
3.6 <i>Entity Relationship Diagram</i>	19
3.7 Microsoft Visual Basic.Net	20
3.8 Microsoft SQL Server 2005	22
 BAB IV DISKRIPSI PEKERJAAN	
4.1 Analisa Sistem	23
4.2 Mendesain Sistem	26
4.2.1 Context Diagram	26
4.2.2 DFD Level 0	27
4.2.3 Entity Relational Diagram	28
4.2.4 Struktur Database	30
4.3 Desain Antarmuka	33
4.4 Mengimplementasikan Sistem	40
4.4.1 Kebutuhan Sistem	40
4.4.2 Hasil Implementasi	41
4.5 Pembahasan Hasil Implementasi Sistem	41
4.5.1 Instalasi Program	41
4.5.2 Penjelasan Pemakaian Program	41
 BAB V PENUTUP	
5.1 Kesimpulan	50

5.2 Saran..... 50

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

STIKOM SURABAYA

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 4.1 Struktur Tabel Petugas	30
Tabel 4.2 Struktur Tabel Ruangan.....	31
Tabel 4.3 Struktur Tabel Alat.....	31
Tabel 4.4 Struktur Tabel Suku Cadang.....	32
Tabel 4.5 Struktur Tabel Transaksi Perbaikan	32

STIKOM SURABAYA

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 3.1 Simbol Terminator.....	13
Gambar 3.2 Simbol Manual Operation.....	13
Gambar 3.3 Simbol Document.....	13
Gambar 3.4 Simbol Process	13
Gambar 3.5 Simbol Database.....	14
Gambar 3.6 Simbol Decision	14
Gambar 3.7 Simbol Manual Input	14
Gambar 3.8 Simbol Off-Line Storage.....	15
Gambar 3.9 Simbol On-Page Reference	15
Gambar 3.10 Simbol Off-Page Reference	15
Gambar 3.11 Simbol Paper Tape.....	15
Gambar 3.12 Simbol Process	16
Gambar 3.13 Simbol Simbol External Entity.....	18
Gambar 3.14 Simbol Data Store.....	18
Gambar 3.15 Simbol Data Flow	19
Gambar 3.16 Simbol Entity atau Entitas.....	19
Gambar 3.17 Simbol Relation of Entity.....	20
Gambar 4.1 System Flow.....	25
Gambar 4.2 Context Diagram	26
Gambar 4.3 DFD Level 0.....	28
Gambar 4.4 ERD Konseptual.....	29
Gambar 4.5 ERD Fisik.....	39

Gambar 4.6 Form Login.....	34
Gambar 4.7 Form Utama.....	35
Gambar 4.8 Form Master Alat	35
Gambar 4.9 Form Master Petugas	36
Gambar 4.10 Form Ruangan	37
Gambar 4.11 Form Suku Cadang	38
Gambar 4.12 Form Transaksi.....	39
Gambar 4.13 Form Laporan	40
Gambar 4.14 Menu Login.....	42
Gambar 4.15 Form Utama.....	42
Gambar 4.16 Menu Master Alat.....	43
Gambar 4.17 Menu Master Ruangan.....	45
Gambar 4.18 Menu Master Petugas.....	46
Gambar 4.19 Menu Master Suku Cadang.....	47
Gambar 4.20 Transaksi Perbaikan.....	48
Gambar 4.21 Laporan Perbaikan.....	49

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Kartu bimbingan kerja praktek.....	51
Acuan kerja lembar 1	52
Acuan kerja lembar 2.....	53
Log harian	54
Absensi Kerja	55
Listing program	56

STIKOM SURABAYA