

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAKSI	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan	3
1.5 Manfaat	3
1.6 Sistematika Penulisan	3
BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN	5
2.1 Sejarah Singkat GPIB Jemaat Bethesda Sidoarjo	5
2.2 Visi dan Misi GPIB Jemaat Bethesda Sidoarjo	8
BAB III LANDASAN TEORI	10
3.1 Pengertian Sistem	10
3.2 Pengertian Informasi	10
3.3 Pengertian Sistem Informasi	10
3.4 Analisis Sistem dan Desain Sistem	10

3.4.1 Analisis Sistem	10
3.4.2 Desain Sistem	11
3.5 Pengertian Data Flow Diagram (DFD)	12
3.6 Pengertian Bagan Alir Dokumen (<i>System Flow</i>)	14
3.7 Pengertian <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD)	15
3.8 Pengertian <i>Database</i>	15
3.9 Pengertian <i>Database Management System</i> (DBMS)	16
BAB IV DESKRIPSI KERJA PRAKTEK	18
4.1 Pengumpulan Data	18
4.2 Analisis Sistem	19
4.3 Desain Sistem	20
4.2.1 System Flow Terkomputerisasi	20
4.2.3 <i>Data Flow Diagram</i> (DFD)	26
4.2.4 Entity Relationship Diagram (ERD)	29
4.2.5 Struktur Tabel	32
4.2.6 Desain Input Output (I/O)	45
BAB V ANALISA DAN IMPLEMENTASI	52
5.1 Kebutuhan Sistem	52
5.1.1 Perangkat Keras	52
5.1.2 Perangkat Lunak	52
5.2 Petunjuk Instalasi	53
5.2 Penjelasan Pemakaian	56
Bab VI PENUTUP	89
6.1 Kesimpulan	89

6.2 Saran	90
DAFTAR PUSTAKA	91
LAMPIRAN	92

