

DAFTAR ISI

ABSTRAK	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Perumusan Masalah	2
1.3. Batasan Masalah	2
1.4. Tujuan Masalah	3
1.5. Manfaat	3
1.6. Sistematika Penulisan	3
BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN 5	
2.1 Gereja Kristen Indonesia Sulung Bajem Demak	5
2.2 Profil GKI Sulung Bajem Demak	5
2.3 Struktur Organisasi	6
2.4 Gambaran Umum Perpustakaan GKI Sulung Bajem Demak 7	
2.5 Proses Bisnis Katalog Buku dan Absensi Pengunjung	7
BAB III LANDASAN TEORI 10	
3.1 Sistem	10
3.2 Informasi	10
3.3 Sistem Informasi	10
3.4 Analisis Sistem	11
3.5 System Flow	12
3.6 Desain Sistem	13
3.7 Data Flow Diagram	13
3.8 Basis Data	14
3.9 Perancangan Basis Data	15
3.10 Entity Relationship Diagram	17

3.11	Conceptual Data Model	17
3.12	Physical Data Model	17
3.13	Perpustakaan	17
3.14	Katalog	19
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		
4.1	System Flow Katalog Koleksi dan Presensi Pengunjung Perpustakaan 21	
4.1.1.	System Flow Katalog Koleksi.....	21
4.1.2	System Flow Presensi Pengunjung Perpustakaan	23
4.2	Data Flow Diagram	24
4.2.1	Context Diagram	24
4.2.2	Diagram Berjenjang	24
4.2.3	Data Flow Diagram Level 0	25
4.3	Entity Relational Data	26
4.3.1.	Conceptual Data Model.....	26
4.3.2.	Physical Data Model	27
4.3.3.	Desain Tabel.....	27
4.4	Desain Interface I/O	29
4.4.1	Desain Interface Form Input	29
4.4.2	Desain Interface Output	33
4.5	Implementasi Sistem	34
4.5.1	Spesifikasi Perangkat	34
4.5.2	Penjelasan Program	34
BAB V KESIMPULAN.....		39
5.1	Kesimpulan	39
5.2	Saran.....	39
DAFTAR PUSTAKA		40
LAMPIRAN.....		41