

## DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK.....	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan.....	3
1.5 Manfaat.....	3
1.6 Sistematika Penulisan.....	4
BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....	6
2.1 Gereja Kristen Indonesia Sulung Bajem Demak.....	6
2.2 Profil GKI Sulung Bajem Demak.....	6
2.3 Struktur Organisasi.....	7

2.4	Gambaran Umum Perpustakaan GKI Sulung Bajem Demak.....	7
2.5	Proses Bisnis Peminjaman dan Pengembalian Koleksi Perpustakaan	8
2.5.1	Peminjaman Koleksi Perpustakaan.....	8
2.5.2	Pengembalian Koleksi Perpustakaan.....	9
BAB III LANDASAN TEORI.....		11
3.1	Perpustakaan.....	11
3.2	Aplikasi.....	11
3.3	Sistem Informasi.....	11
3.4	System Development Life Cycle.....	12
3.4.1	Model Waterfall.....	13
3.5	System Flow Diagram.....	15
3.6	Perancangan Sistem.....	16
3.6.1	Data Flow Diagram (DFD).....	16
3.6.2	Entity Relationship Diagram (ERD).....	17
3.7	Basis Data.....	18
3.8	Visual Basic.....	18
3.9	Microsoft SQL Server.....	18
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		19
4.1	Analisa Sistem.....	19

4.2	Desain Sistem.....	20
4.2.1	System Flow.....	21
4.2.2	Context Diagram.....	31
4.2.3	HIPO.....	31
4.2.4	Data Flow Diagram level 0.....	32
4.2.5	Data Flow Diagram level 1.....	34
4.2.6.	Entity Relationship Diagram (ERD).....	35
4.2.7	Desain Input dan Output.....	40
4.3	Implementasi Sistem.....	45
4.3.1	Spesifikasi Perangkat.....	45
4.3.2	Penjelasan Program.....	46
BAB V KESIMPULAN.....		53
1.1	Kesimpulan.....	53
1.2	Saran.....	53
DAFTAR PUSTAKA.....		54
LAMPIRAN.....		56