

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan	3
1.5 Manfaat	4
1.6 Sistematika Penulisan	5
BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN	6
2.1 Sejarah SMAK Santo Yusup Surabaya	6
2.2 Profile SMAK Santo Yusup Surabaya	7
2.3 Struktur Organisasi	8
2.4 Deskripsi Jabatan	9
2.5 Gambaran Umum Perpustakaan SMAK Santo Yusup Surabaya	11
2.6 Proses Bisnis Peminjaman dan Pengembalian Buku Perpustakaan	12
2.6.1 Peminjaman Buku Perpustakaan	12
2.6.2 Pengembalian Buku Perpustakaan	17

BAB III LANDASAN TEORI.....	20
3.1 Definisi Data.....	20
3.2 Analisa dan Perancangan Sistem.....	20
3.3 Konsep Dasar Sistem Informasi	21
3.4 Definisi Perpustakaan.....	23
3.5 Definisi Sistem Informasi Perpustakaan	24
3.6 Bagan Alir Dokumen.....	25
3.7 Entity Relation Diagram.....	27
3.7.1 Jenis Objek ERD	28
3.8 Data Flow Diagram (DFD).....	29
BAB IV Analisis Dan Desain Sistem.....	33
4.1 Sistem Flow Peminjaman Dan Pengembalian Perpustakaan	33
4.1.1 Sistem Flow Peminjaman.....	33
4.1.2 Sistem Flow Pengembalian	36
4.2 Data Flow Diagram Peminjaman Dan Pengembalian Perpustakaan.....	39
4.2.1 Context Diagram	39
4.2.2 Data Flow Diagram Level 0	39
4.2.3 Data Flow Diagram Level 1 Mengolah Data Anggota.....	40
4.2.4 Data Flow Diagram Level 1 Melakukan Transaksi.....	41
4.2.5 Data Flow Diagram Level 1 Membuat Laporan	41
4.3 Entity Relatioanal Data	42
4.3.1 Conceptual Data Model.....	42
4.3.2 Physical Data Model	43
4.3.3 Desain Tabel.....	43

4.4 Desain Input/Output	46
4.5 Implementasi Sistem	54
4.5.1 Spesifikasi Perangkat	54
4.5.2 Penjelasan Program	55
BAB V Penutup.....	65
5.1 Kesimpulan.....	65
5.2 Saran.....	65
DAFTAR PUSTAKA	66
LAMPIRAN.....	67

STIKOM SURABAYA