

DAFTAR ISI

ABSTRAKSI.....	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	viii
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 SMAK Santo Yusup.....	5
2.2 Profil SMAK Santo Yusup Surabaya	6
2.3 Deskripsi Pekerjaan.....	8
2.4 Gambaran Umum Perpustakaan SMAK Santo Yusup Surabaya.....	8
2.5 Deskripsi Jabatan.....	9
2.6 Proses Bisnis Input Data Buku, Katalog Buku dan Absensi pengunjung Perpustakaan.....	10
2.6.1 Input Data Buku Perpustakaan	10
2.6.2 Katalog Buku.....	11

2.6.3 Absensi Pengunjung Perpustakaan.....	12
2.6.4 Pemodelan Proses bisnis Input Data Buku, Katalog Buku dan Absensi Pengunjung Perpus.....	13
BAB III LANDASAN TEORI.....	17
3.1 Definisi Data.....	17
3.2 Analisa dan Perancangan Sistem.....	17
3.3 Konsep Dasar Sistem Informasi	18
3.4 Definisi Perpustakaan.....	20
3.5 Sistem Informasi Perpustakaan	21
3.6 Bagan Alir Dokumen.....	22
3.7 Entity Relational Diagram.....	23
3.8 Data Flow Diagram (DFD).....	25
BAB IV Analisis Dan Desain Sistem.....	29
4.1 Sistem Flow Input Data Buku, Katalog Buku dan Absensi Pengunjung Perpustakaan.....	29
4.1.1 Sistem Flow Input Data Buku Perpustakaan	29
4.1.2 Sistem Flow Katalog	30
4.1.3 Sistem Flow Absensi Pengunjung Perpustakaan.....	32
4.2 Data Flow Diagram Sistem Informasi Katalog Buku	33
4.2.1 Context Diagram	33
4.2.2 Data Flow Diagram Level 0	33
4.2.3 Data Flow Diagram Level 1 Mengelola Data	34
4.2.4 Data Flow Diagram Level 1 Membuat Laporan	35
4.3 Entity Relatioanal Data	36

4.3.1 Conceptual Data Model.....	36
4.3.2 Physical Data Model	37
4.3.3 Desain Tabel.....	37
4.4 Desain Input/Output	39
4.5 Implementasi Sistem	44
4.5.1 Spesifikasi Perangkat	44
4.5.2 Penjelasan Program	45
BAB V Penutup.....	51
5.1 Kesimpulan.....	51
5.2 Saran.....	51
DAFTAR PUSTAKA	53
LAMPIRAN.....	54