

DAFTAR ISI

ABSTRAKSI.....	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	4
1.3 Batasan Masalah.....	4
1.4 Tujuan.....	4
1.5 Manfaat.....	5
1.6 Sistematika Penulisan.....	5
BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....	7
2.1 Sejarah SMA Negeri 1 Waru.....	7
2.2 Struktur Organisasi.....	8
2.3 Visi Misi & Deskripsi Pekerjaan.....	8
BAB III LANDASAN TEORI.....	15
3.1 Definisi Data.....	15
3.2 Analisa dan Perancangan Sistem.....	15
3.3 Konsep Dasar Sistem Informasi	16
3.4 Definisi Perpustakaan.....	18

3.5 Bagan Alir Dokumen.....	20
3.6 Entity Relational Diagram.....	21
3.7 Data Flow Diagram (DFD).....	23
BAB IV Analisis Dan Desain Sistem.....	27
4.1 Proses Bisnis Peminjaman Dan Pengembalian Perpustakaan	27
4.1.1 Peminjaman Buku Perpustakaan	27
4.1.2 Pemodelan Proses Bisnis Peminjaman Dan Pengembalian Buku Perpustakaan	29
4.2 Sistem Flow Peminjaman Dan Pengembalian Perpustakaan	32
4.2.1 Sistem Flow Peminjaman.....	32
4.2.2 Sistem Flow Pengembalian.....	33
4.3 Data Flow Diagram Peminjaman Dan Pengembalian Perpustakaan.....	34
4.3.1 Context Diagram.....	35
4.3.2 Data Flow Diagram.....	36
4.4 Entity Relational Data	39
4.4.1 Conceptual Data Model.....	40
4.4.2 Physical Data Model	40
4.4.3 Desain Tabel.....	41
4.5 Desain Input / Output	43
4.6 Implementasi Sistem	51
4.6.1 Spesifikasi Perangkat	51
4.6.2 Penjelasan Program	52
BAB V Penutup.....	62
5.1 Kesimpulan.....	62

5.2 Saran.....	61
DAFTAR PUSTAKA	63

STIKOM SURABAYA