

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Pembatasan Masalah	3
1.4 Tujuan	3
1.5 Kontribusi	3
1.6 Sistematika Penulisan	4
BAB II GAMBARAN UMUM SMA NEGERI 16 SURABAYA	6
2.1 Visi dan Misi SMA NEGERI 16 SURABAYA	6
2.2 Struktur Organisasi	7
BAB III LANDASAN TEORI	8
3.1 Konsep Dasar Sistem Informasi	8
3.2 Analisa dan Perancangan Sistem	9
3.3 Pengertian Perpustakaan	9

3.4	Pengertian Katalog	9
3.5	Pengolahan Koleksi	10
3.6	Sirkulasi	11
BAB IV DESKRIPSI PEKERJAAN		12
1..1	Prosedur Kerja Praktek	12
1..2	Analisa Sistem	14
1..2.1	Document Flow Perpustakaan	14
1..2.2	System Flow Perpustakaan	18
1..3	Perancangan Sistem.....	23
1..3.1	Data Flow Diagram.....	23
	A. Context Diagram.....	23
	B. DFD Level 0	23
	C. DFD Level 1 Katalog dan Peminjaman.....	25
	D. DFD Level 1 Pengembalian.....	26
	E. DFD Level 1 Pengadaan.....	26
1..3.2	Entity Relationship Diagram.....	27
	A. Conceptual Data Model.....	27
	B. Physical Data Model.....	28
B..3.3	Struktur Database.....	29
B.4	Hasil dan pembahasan.....	33
B.4.1	Kebutuhan Sistem.....	33
B.4.2	Implementasi Sistem.....	34
BAB V PENUTUP		54

B.1 Kesimpulan	54
B.2 Saran	55
DAFTAR PUSATAKA	56
LAMPIRAN.....	57

STIKOM SURABAYA