

DAFTAR ISI

ABSTRAKSI.....	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	xi
BAB I Pendahuluan.....	1
1.1 Latar belakang	1
1.2 Perumusan masalah	2
1.3 Batasan masalah	2
1.4 Tujuan.....	2
1.5 Manfaat.....	3
1.6 Sistematika penulisan.....	4
BAB II Gambaran Umum SMA HangTuah 2 Sidoarjo.....	6
2.1 Sejarah SMA Hangtuh 2 Sidoarjo	6
2.2 Struktur Organisasi SMA Hangtuh 2 Sidoarjo.....	7
3.1 Struktur Organisasi Perpustakaan.....	8
3.2 Deskripsi Tugas di PerpustakaanSMA Hangtuh 2 Sidoarjo.....	8
BAB III Landasan Teori.....	11
3.1 Konsep Dasar Sistem Informasi	11

3.2	Analisa Sistem Informasi	14
3.3	Perancangan Sistem Informasi	14
3.4	Design Sistem	15
3.5	Perpustakaan.....	16
	3.5.1 <i>Katalogisasi</i>	17
3.6	Bagan Alir Dokumen.....	18
	3.6.1 <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	19
	3.6.2 <i>Data Flow Diagram (DFD)</i>	21
3.7	.Database	24
3.8	Microsoft Visual Basic .NET 2005	26
3.9	SQL Server	29
BAB IV Deskripsi Pekerjaan		30
4.1	Analisa Sistem	30
4.2	Perancangan Sistem.....	30
	4.2.1 <i>Sistem Flow</i>	31
	4.2.2 <i>Data Flow Diagram (DFD)</i>	33
	4.2.3 <i>ERD (Entity Relationship Diagram)</i>	35
	4.2.4 <i>StrukturTabel</i>	37
	4.2.5 <i>Desain I/O (Input/Output)</i>	41

4.3	Implementasi Sistem	43
4.3.1	Kebutuhan Sistem	44
3.3.2	Cara Instalasi	44
3.3.3	Petunjuk Penggunaan Program	46
BAB V Penutup.....		49
5.1	Kesimpulan.....	49
5.2	Saran	49
DAFTAR PUSTAKA		51
LAMPIRAN.....		52
	Lampiran 1 Source Code Form Katalog	52
	Lampiran 2 Source Code Form Detail	57
	Lampiran 3 Kartu Bimbingan	58
	Lampiran 4 Acuan Kerja.....	59
	Lampiran 5 Log Harian Kerja Praktek.....	61
	Lampiran 6 Kehadiran Kerja Praktek	63
	Lampiran 7 Surat Balasan dari SMA	64

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur Organisasi SMA Hangtuh 2 Sidoarjo.....	7
Gambar 2.2 Struktur Organisasi Perpustakaan SMA Hangtuh 2 Sidoarjo.....	8
Gambar 4.1 Document Flow Absensi dan Katalog Perpus.....	32
Gambar 4.2 Sistem Flow Katalog Perpustakaan.....	33
Gambar 4.3 Context Diagram KatalogPerpustakaan	35
Gambar 4.4 Conceptual Data Model.....	36
Gambar 4.5 Physical Data Model	37
Gambar 4.6 Form Katalog.....	41
Gambar 4.7 Hasil Pencarian Koleksi Buku.....	42
Gambar 4.8 Detail Buku	43
Gambar 4.9 Database Berhasil Di attach	45
Gambar 4.10 Form Katalog.....	46
Gambar 4.11 Output daripencarianbuku	47
Gambar 4.12 Button Detail	47
Gambar 4.13 Form Detail Informasi.....	48