

## DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK .....	vi
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI .....	x
DAFTAR TABEL .....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xvi
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Batasan Masalah .....	2
1.4 Tujuan .....	3
1.5 Manfaat .....	3
1.6 Sistematika Penulisan .....	3
<b>BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN .....</b>	<b>5</b>
2.1 Gambaran Umum SMA NEGERI 6 Surabaya .....	5
2.2 Visi SMA Negeri 6 Surabaya .....	7
2.3 Misi SMA Negeri 6 Surabaya .....	7
2.4 Struktur Organisasi SMA Negeri 6 Surabaya .....	7
<b>BAB III LANDASAN TEORI .....</b>	<b>9</b>
3.1 Sistem Informasi .....	9
3.2 Analisis Sistem .....	10
3.3 Perancangan .....	11

3.4	Perpustakaan .....	11
<b>BAB IV</b>	<b>DESKRIPSI KERJA PRAKTIK .....</b>	<b>13</b>
4.1	Analisis Sistem.....	13
4.1.1	<i>Document Flow</i> .....	13
4.2	Desain Sistem.....	18
4.2.1	<i>System Flow</i> .....	18
4.2.2	<i>Context Diagram</i> .....	22
4.2.3	<i>Data Flow Diagram level 0</i> .....	23
4.2.4	<i>Data Flow Diagram level 1</i> .....	24
4.2.5	<i>Conceptual Data Model</i> .....	27
4.3	Struktur Tabel.....	28
4.4	Desain Input Output .....	33
4.5	Implementasi dan Penjelasan Program .....	42
4.5.1	Implementasi Sistem.....	42
4.5.2	Instalasi Program .....	43
4.5.3	Penjelasan Pemakaian.....	43
<b>BAB V</b>	<b>PENUTUP.....</b>	<b>59</b>
5.1	Kesimpulan .....	59
5.2	Saran.....	59
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....		<b>60</b>
<b>LAMPIRAN</b> .....		<b>62</b>

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 4.1 Tabel Master Anggota.....	29
Tabel 4.2 Tabel buku.....	30
Tabel 4.3 Tabel user.....	31
Tabel 4.4 Tabel jenis guru.....	31
Tabel 4.5 Tabel guru.....	31
Tabel 4.6 Tabel siswa.....	32
Tabel 4.7 Tabel Transaksi.....	32
Tabel 4.8 Tabel detil transaksi.....	33



## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Logo SMA Negeri 6 Surabaya.....	6
Gambar 2.2 Struktur Organisasi SMA Negeri 6 Surabaya .....	8
Gambar 4.1 <i>Document flow</i> Pendaftaran Anggota.....	14
Gambar 4.2 <i>Document Flow</i> Peminjaman Koleksi Buku .....	16
Gambar 4.3 <i>Document Flow</i> Pengembalian Koleksi Buku .....	17
Gambar 4.4 <i>System Flow</i> Pendaftaran Anggota .....	19
Gambar 4.5 <i>System Flow</i> Peminjaman Koleksi Buku .....	20
Gambar 4.6 <i>System Flow</i> Pengembalian Koleksi .....	21
Gambar 4.7 <i>Context Diagram</i> Sistem Informasi Perpustakaan .....	22
Gambar 4.8 <i>Data Flow Diagram Level 0</i> .....	23
Gambar 4.9 <i>Data Flow Diagram level 1</i> Pendaftaran Anggota.....	25
Gambar 4.10 <i>Data Flow Diagram Level 1</i> Peminjaman Koleksi .....	25
Gambar 4.11 <i>Data Flow Diagram Level 1</i> Pengembalian Koleksi Buku.....	26
Gambar 4.12 <i>Conceptual Data Model</i> .....	27
Gambar 4.13 <i>Physical Data Model</i> .....	28
Gambar 4.14 Desain <i>Form Login</i> .....	34
Gambar 4. 15 Desain <i>Form Login</i> sebagai Admin .....	35
Gambar 4. 16 Desain <i>Form</i> Utama dengan <i>Login</i> sebagai Petugas.....	35
Gambar 4. 17 Desain <i>Form</i> Registrasi Anggota .....	36
Gambar 4.18 Desain <i>Form</i> Master Buku .....	37
Gambar 4.19 Desain <i>Form</i> Master Anggota .....	37
Gambar 4.20 Desain <i>Form</i> Master User .....	38

Gambar 4.21 Desain <i>Form</i> Peminjaman Koleksi Buku.....	39
Gambar 4.22 Desain <i>Form</i> Pengembalian Koleksi Buku .....	39
Gambar 4.23 Desain Form Laporan Peminjaman.....	40
Gambar 4.24 Desain Laporan Koleksi Buku .....	41
Gambar 4.25 Desain laporan anggota perpustakaan .....	42
Gambar 4.26 Fitur Login .....	44
Gambar 4.27 Tampilan Menu sebagai Petugas.....	45
Gambar 4.28 Tampilan Menu sebagaiadmin.....	45
Gambar 4.29 Form Master Buku .....	46
Gambar 4.30 Form master anggota.....	47
Gambar 4. 31 Form Master User .....	47
Gambar 4.32 Form Registrasi Anggota .....	48
Gambar 4.33 Form Inputan Data Registrasi Anggota Siswa.....	49
Gambar 4.34 Form Inputan Data Registrasi Anggota Guru .....	50
Gambar 4.35 Form Inputan Data Registrasi Anggota Staff.....	50
Gambar 4.36 Form Transaksi Peminjaman Koleksi Buku .....	51
Gambar 4.37 Form Transaksi Pengembalian Koleksi Buku.....	52
Gambar 4.38 Fitur Pencarian Buku.....	53
Gambar 4.39 Form Laporan Peminjaman Koleksi Buku.....	54
Gambar 4.40 Fitur Laporan Peminjaman Koleksi Buku.....	54
Gambar 4.41 Form Laporan Pengembalian Koleksi Buku .....	55
Gambar 4.42 Fitur Laporan Pengembalian Koleksi Buku.....	56
Gambar 4.43 Laporan Anggota Perpustakaan .....	57
Gambar 4.44 Fitur Laporan Anggota .....	57



## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Surat Balasan Perusahaan.....	62
Lampiran 2 Form KP-5 Acuan Kerja Halaman 1 .....	63
Lampiran 3 Form KP-5 Acuan Kerja Halaman 2 .....	64
Lampiran 4 Form KP-6 Log Perubahan Halaman 1 .....	65
Lampiran 5 Form KP-6 Log Perubahan Halaman 2 .....	66
Lampiran 6 Form KP-7 Kehadiran Kerja Praktek .....	67
Lampiran 7 Kartu Bimbingan Kerja Praktek .....	68
Lampiran 8 Laporan Koleksi Buku.....	69
Lampiran 9 Laporan Anggota Perpustakaan.....	70
Lampiran 10 Laporan Peminjaman Koleksi Buku.....	71
Lampiran 11 Laporan Pengembalian Koleksi Buku .....	72

