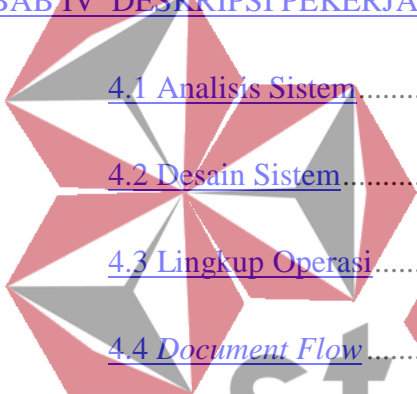


## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<a href="#">ABSTRAK</a> .....	ix
<a href="#">KATA PENGANTAR</a> .....	x
<a href="#">DAFTAR ISI</a> .....	xii
<a href="#">DAFTAR TABEL</a> .....	xv
<a href="#">DAFTAR GAMBAR</a> .....	xvi
<a href="#">DAFTAR LAMPIRAN</a> .....	xxi
<a href="#">BAB I PENDAHULUAN</a> .....	1
<a href="#">1.1 Latar Belakang Masalah</a> .....	1
<a href="#">1.2 Rumusan Masalah</a> .....	2
<a href="#">1.3 Batasan Masalah</a> .....	2
<a href="#">1.4 Tujuan</a> .....	3
<a href="#">1.5 Manfaat</a> .....	3
<a href="#">1.6 Sistematika Penulisan</a> .....	3
<a href="#">BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN</a> .....	5
<a href="#">2.1 Sejarah Singkat SMA Negeri 6 Surabaya</a> .....	5
<a href="#">2.2 Logo SMA Negeri 6 Surabaya</a> .....	6
<a href="#">2.3 Visi SMA Negeri 6 Surabaya</a> .....	7
<a href="#">2.4 Misi SMA Negeri 6 Surabaya</a> .....	7
<a href="#">2.5 Struktur Organisasi SMA Negeri 6 Surabaya</a> .....	8

<u>2.6 Deskripsi Pekerjaan</u> .....	8
<u>BAB III LANDASAN TEORI</u> .....	16
<u>3.1 Bimbingan Konseling</u> .....	16
<u>3.2 Analisis Sistem</u> .....	17
<u>3.3 Perancangan Sistem</u> .....	17
<u>3.4 Desain Sistem</u> .....	17
<u>3.5 Database</u> .....	18
<u>BAB IV DESKRIPSI PEKERJAAN</u> .....	21
<u>4.1 Analisis Sistem</u> .....	21
<u>4.2 Desain Sistem</u> .....	21
<u>4.3 Lingkup Operasi</u> .....	22
<u>4.4 Document Flow</u> .....	22
<u>4.5 System Flow</u> .....	26
<u>4.6 Context Diagram</u> .....	31
<u>4.7 Data Flow Diagram level 0</u> .....	32
<u>4.8 Data Flow Diagram level 1</u> .....	33
<u>4.9 Entity Relationship Diagram</u> .....	35
<u>4.10 Conceptual Data Model</u> .....	36
<u>4.11 Physical Data Model</u> .....	37
<u>4.12 Struktur File</u> .....	37
<u>4.13 Desain Input Output</u> .....	44

BAB IV DESKRIPSI PEKERJAAN.....21



INSTITUT BISNIS  
DAN INFORMATIKA  
**stikom**  
SURABAYA

<a href="#">4.14 Implementasi Sistem</a> .....	57
<a href="#">4.15 Instalasi Program</a> .....	58
<a href="#">4.16 Penjelasan Pemakaian</a> .....	59
<b>BAB V PENUTUP</b> .....	109
<a href="#">5.1 Kesimpulan</a> .....	109
<a href="#">5.2 Saran</a> .....	109
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	110
<b>LAMPIRAN</b> .....	111



## DAFTAR TABEL

	<b>Halaman</b>
<a href="#">Tabel 4.1 Tabel Guru</a> .....	38
<a href="#">Tabel 4.2 Tabel Jabatan</a> .....	38
<a href="#">Tabel 4.3 Tabel Kelas</a> .....	39
<a href="#">Tabel 4.4 Tabel Siswa</a> .....	39
<a href="#">Tabel 4.5 Tabel Wali Kelas</a> .....	40
<a href="#">Tabel 4.6 Tabel Jenis Pelanggaran</a> .....	40
<a href="#">Tabel 4.7 Tabel Pelanggaran</a> .....	41
<a href="#">Tabel 4.8 Tabel Sanksi</a> .....	41
<a href="#">Tabel 4.9 Tabel Jenis Konseling</a> .....	42
<a href="#">Tabel 4.10 Tabel Peserta Konseling</a> .....	42
<a href="#">Tabel 4.11 Tabel Pencatatan Pelanggaran</a> .....	42
<a href="#">Tabel 4.12 Tabel Pencatatan Konseling</a> .....	43
<a href="#">Tabel 4.13 Tabel Tahun Ajaran</a> .....	43
<a href="#">Tabel 4.14 Tabel Kelas Siswa</a> .....	44



INSTITUT BISNIS  
DAN INFORMATIKA

stikom  
SURABAYA

## DAFTAR GAMBAR

	<b>Halaman</b>
<a href="#"><u>Gambar 2.1 Logo SMA Negeri 6 Surabaya</u></a> .....	7
<a href="#"><u>Gambar 2.2 Struktur Organisasi SMA Negeri 6 Surabaya</u></a> .....	8
<a href="#"><u>Gambar 4.2 Document Flow Kegiatan Konseling</u></a> .....	25
<a href="#"><u>Gambar 4.4 System Flow Kegiatan Konseling</u></a> .....	30
<a href="#"><u>Gambar 4.6 Data Flow Diagram level 0 (DFD level 0)</u></a> .....	32
<a href="#"><u>Gambar 4.7 DFD Level 1 Pencatatan Pelanggaran Siswa</u></a> .....	33
<a href="#"><u>Gambar 4.8 DFD Level 1 Pencatatan Kegiatan Konseling</u></a> .....	34
<a href="#"><u>Gambar 4.10 Conceptual Data Model (CDM)</u></a> .....	36
<a href="#"><u>Gambar 4.11 Physical Data Model (PDM)</u></a> .....	37
<a href="#"><u>Gambar 4.12 Desain Form Utama</u></a> .....	45
<a href="#"><u>Gambar 4.13 Desain Form Login</u></a> .....	45
<a href="#"><u>Gambar 4.15 Desain Form Master Wali Kelas</u></a> .....	47
<a href="#"><u>Gambar 4.16 Desain Form Master Kelas</u></a> .....	48
<a href="#"><u>Gambar 4.17 Desain Form Master Jenis Pelanggaran</u></a> .....	48
<a href="#"><u>Gambar 4.18 Desain Form Master Pelanggaran</u></a> .....	49
<a href="#"><u>Gambar 4.19 Desain Form Master Sanksi</u></a> .....	50
<a href="#"><u>Gambar 4.20 Desain Form Master Guru</u></a> .....	51
<a href="#"><u>Gambar 4.21 Desain Form Master Jabatan</u></a> .....	51
<a href="#"><u>Gambar 4.23 Desain Form Master Peserta Konseling</u></a> .....	53

<a href="#"><u>Gambar 4.24 Desain Form Master Tahun Ajaran</u></a> .....	54
<a href="#"><u>Gambar 4.27 Desain Form Transaksi Konseling</u></a> .....	56
<a href="#"><u>Gambar 4.28 Desain Laporan Pelanggaran Berat</u></a> .....	57
<a href="#"><u>Gambar 4.29 Desain Laporan Konseling</u></a> .....	57
<a href="#"><u>Gambar 4.34 Data Form Master Siswa</u></a> .....	62
<a href="#"><u>Gambar 4.36 Notifikasi Pengubahan Data Siswa Berhasil</u></a> .....	63
<a href="#"><u>Gambar 4.37 Konfirmasi Penghapusan Data Siswa</u></a> .....	63
<a href="#"><u>Gambar 4.35 Notifikasi Penambahan Data Siswa Berhasil</u></a> .....	63
<a href="#"><u>Gambar 4.38 Data Form Master Guru</u></a> .....	64
<a href="#"><u>Gambar 4.39 Notifikasi Penambahan Data Guru Berhasil</u></a> .....	65
<a href="#"><u>Gambar 4.40 Notifikasi Pengubahan Data Guru Berhasil</u></a> .....	65
<a href="#"><u>Gambar 4.41 Konfirmasi Penghapusan Data Guru</u></a> .....	65
<a href="#"><u>Gambar 4.42 Data Form Master Wali Kelas</u></a> .....	66
<a href="#"><u>Gambar 4.43 Connect dengan Form Master Guru</u></a> .....	67
<a href="#"><u>Gambar 4.44 Notifikasi Penambahan Data Wali Kelas Berhasil</u></a> .....	67
<a href="#"><u>Gambar 4.45 Notifikasi Pengubahan Data Wali Kelas Berhasil</u></a> .....	68
<a href="#"><u>Gambar 4.46 Konfirmasi Penghapusan Data Wali Kelas</u></a> .....	68
<a href="#"><u>Gambar 4.47 Error Handling Master Wali Kelas</u></a> .....	69
<a href="#"><u>Gambar 4.48 Data Form Master Kelas</u></a> .....	69
<a href="#"><u>Gambar 4.49 Notifikasi Penambahan Data Kelas Berhasil</u></a> .....	70
<a href="#"><u>Gambar 4.50 Notifikasi Pengubahan Data Kelas Berhasil</u></a> .....	70

<a href="#"><u>Gambar 4.51 Konfirmasi Penghapusan Data Kelas</u></a> .....	70
<a href="#"><u>Gambar 4.52 Error Handling Master Kelas</u></a> .....	71
<a href="#"><u>Gambar 4.53 Data Form Master Jenis Pelanggaran</u></a> .....	72
<a href="#"><u>Gambar 4.54 Notifikasi Penambahan Data Jenis Pelanggaran Berhasil</u></a> .....	73
<a href="#"><u>Gambar 4.55 Notifikasi Pengubahan Data Jenis Pelanggaran Berhasil</u></a> .....	73
<a href="#"><u>Gambar 4.56 Konfirmasi Penghapusan Data Jenis Pelanggaran</u></a> .....	73
<a href="#"><u>Gambar 4.57 Error Handling Master Jenis Pelanggaran</u></a> .....	74
<a href="#"><u>Gambar 4.58 Data Form Master Pelanggaran</u></a> .....	75
<a href="#"><u>Gambar 4.59 Notifikasi Penambahan Data Pelanggaran Berhasil</u></a> .....	76
<a href="#"><u>Gambar 4.60 Notifikasi Pengubahan Data Pelanggaran Berhasil</u></a> .....	76
<a href="#"><u>Gambar 4.61 Konfirmasi Penghapusan Data Pelanggaran</u></a> .....	76
<a href="#"><u>Gambar 4.62 Error Handling Master Pelanggaran</u></a> .....	77
<a href="#"><u>Gambar 4.63 Data Form Master Sanksi</u></a> .....	78
<a href="#"><u>Gambar 4.64 Notifikasi Penambahan Data Sanksi Berhasil</u></a> .....	79
<a href="#"><u>Gambar 4.65 Notifikasi Pengubahan Data Sanksi Berhasil</u></a> .....	79
<a href="#"><u>Gambar 4.66 Konfirmasi Penghapusan Data Sanksi</u></a> .....	79
<a href="#"><u>Gambar 4.67 Error Handling Master Sanksi</u></a> .....	80
<a href="#"><u>Gambar 4.68 Data Form Master Jabatan</u></a> .....	81
<a href="#"><u>Gambar 4.69 Notifikasi Penambahan Data Jabatan Berhasil</u></a> .....	82
<a href="#"><u>Gambar 4.70 Notifikasi Pengubahan Data Jabatan Berhasil</u></a> .....	82
<a href="#"><u>Gambar 4.71 Konfirmasi Penghapusan Data Jabatan</u></a> .....	82



<a href="#"><u>Gambar 4.72 Error Handling Master Jabatan</u></a> .....	83
<a href="#"><u>Gambar 4.73 Data Form Master Peserta Konseling</u></a> .....	84
<a href="#"><u>Gambar 4.74 Notifikasi Penambahan Data Peserta Konseling Berhasil</u></a> .....	85
<a href="#"><u>Gambar 4.75 Notifikasi Pengubahan Data Peserta Konseling Berhasil</u></a> .....	85
<a href="#"><u>Gambar 4.76 Konfirmasi Penghapusan Data Peserta Konseling</u></a> .....	85
<a href="#"><u>Gambar 4.77 Error Handling Master Peserta Konseling</u></a> .....	86
<a href="#"><u>Gambar 4.78 Data Form Master Jenis Konseling</u></a> .....	87
<a href="#"><u>Gambar 4.79 Notifikasi Penambahan Data Jenis Konseling Berhasil</u></a> .....	88
<a href="#"><u>Gambar 4.80 Notifikasi Pengubahan Data Jenis Konseling Berhasil</u></a> .....	88
<a href="#"><u>Gambar 4.81 Konfirmasi Penghapusan Data Jenis Konseling</u></a> .....	88
<a href="#"><u>Gambar 4.82 Error Handling Master Jenis Konseling</u></a> .....	89
<a href="#"><u>Gambar 4.83 Data Form Master Tahun Ajaran</u></a> .....	90
<a href="#"><u>Gambar 4.84 Notifikasi Penambahan Data Tahun Ajaran Berhasil</u></a> .....	91
<a href="#"><u>Gambar 4.85 Notifikasi Pengubahan Data Tahun Ajaran Berhasil</u></a> .....	91
<a href="#"><u>Gambar 4.86 Konfirmasi Penghapusan Data Tahun Ajaran</u></a> .....	91
<a href="#"><u>Gambar 4.87 Error Handling Master Tahun Ajaran</u></a> .....	92
<a href="#"><u>Gambar 4.88 Data Form Master Kelas Siswa</u></a> .....	93
<a href="#"><u>Gambar 4.89 Connect dengan Master Siswa</u></a> .....	93
<a href="#"><u>Gambar 4.90 Notifikasi Penambahan Data Kelas Siswa Berhasil</u></a> .....	94
<a href="#"><u>Gambar 4.91 Notifikasi Pengubahan Data Kelas Siswa Berhasil</u></a> .....	94
<a href="#"><u>Gambar 4.92 Konfirmasi Penghapusan Data Kelas Siswa</u></a> .....	95



<a href="#"><u>Gambar 4.93 Error Handling Master Kelas Siswa</u></a> .....	95
<a href="#"><u>Gambar 4.94 Data Form Transaksi Pelanggaran</u></a> .....	96
<a href="#"><u>Gambar 4.95 Connect dengan Master Siswa</u></a> .....	97
<a href="#"><u>Gambar 4.96 Notifikasi Penambahan Data Transaksi Pelanggaran Berhasil</u></a> .....	98
<a href="#"><u>Gambar 4.97 Notifikasi Pengubahan Data Transaksi Pelanggaran Berhasil</u></a> .....	98
<a href="#"><u>Gambar 4.98 Konfirmasi Penghapusan Data Transaksi Pelanggaran</u></a> .....	98
<a href="#"><u>Gambar 4.99 Error Handling Transaksi Pelanggaran</u></a> .....	99
<a href="#"><u>Gambar 4.100 Konfirmasi Pengakumulasian Data Pelanggaran</u></a> .....	100
<a href="#"><u>Gambar 4.101 Data Form Transaksi Konseling</u></a> .....	101
<a href="#"><u>Gambar 4.102 Connect dengan Master Siswa</u></a> .....	102
<a href="#"><u>Gambar 4.103 Notifikasi Penambahan Data Transaksi Konseling Berhasil</u></a> .....	102
<a href="#"><u>Gambar 4.104 Notifikasi Pengubahan Data Transaksi Konseling Berhasil</u></a> .....	102
<a href="#"><u>Gambar 4.105 Konfirmasi Penghapusan Data Transaksi Konseling</u></a> .....	103
<a href="#"><u>Gambar 4.106 Error Handling Transaksi Konseling</u></a> .....	103
<a href="#"><u>Gambar 4.107 Filtering Kelas dan Tanggal</u></a> .....	105
<a href="#"><u>Gambar 4.108 Filtering Nama Siswa dan Tanggal</u></a> .....	106
<a href="#"><u>Gambar 4.109 Notifikasi Data Pelanggaran tidak Valid</u></a> .....	106
<a href="#"><u>Gambar 4.110 Filtering Kelas, Jenis Konseling dan Tanggal</u></a> .....	107
<a href="#"><u>Gambar 4.111 Filtering Nama Siswa, Jenis Konseling dan Tanggal</u></a> .....	107
<a href="#"><u>Gambar 4.112 Notifikasi Data Konseling tidak Valid</u></a> .....	108

## DAFTAR LAMPIRAN

	<b>Halaman</b>
<a href="#"><u>Lampiran 1. Surat Balasan Perusahaan</u></a> .....	111
<a href="#"><u>Lampiran 2. Form KP-5 Acuan Kerja Hal-1</u></a> .....	112
<a href="#"><u>Lampiran 3. Form KP-5 Acuan Kerja Hal-2</u></a> .....	113
<a href="#"><u>Lampiran 4. Form KP-6 Log Perubahan Hal-1</u></a> .....	114
<a href="#"><u>Lampiran 5. Form KP-6 Log Perubahan Hal-2</u></a> .....	115
<a href="#"><u>Lampiran 6. Form KP-7 Kehadiran Kerja Praktek Hal-1</u></a> .....	116
<a href="#"><u>Lampiran 7. Kartu Bimbingan Kerja Praktek</u></a> .....	117
<a href="#"><u>Lampiran 8. Listing Program</u></a> .....	118

