

DAFTAR ISI

ABSTRAKSI.....	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan.....	2
1.5 Kontribusi	3
1.6 Sistematika Penulisan.....	3
BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....	5
2.1 Organisasi SMA Negeri 1 Krian	5
2.2 Visi dan Misi	6
2.3 Struktur Organisasi.....	7
BAB III TEORI PENUNJANG.....	8
3.1 Bimbingan dan Penyuluhan	8
3.2 Konsep Dasar Sistem Informasi.....	9
3.3 Siklus Hidup Sistem	9
3.4 Data Flow Diagram (DFD)	11

3.5 Entity Relationship Diagram (ERD)	12
3.6 Visual Studio 2005	15
3.7 SQL Server 2005 Express Edition	16
BAB IV DISKRIPSI PEKERJAAN	17
4.1 Analisis Sistem	17
4.1.1 Document Flow	17
4.1.2 System Flow	23
4.2 Perancangan Sistem	29
4.2.1 Data Flow Diagram (DFD)	29
4.2.2 Entity Relationship Diagram	33
4.2.3 Struktur Tabel	34
4.3 Hasil dan Pembahasan	38
4.3.1 Kebutuhan Sistem	38
4.4 Desain Input & Output	39
4.5 Implementasi	43
BAB V PENUTUP	49
5.1 Kesimpulan	49
5.2 Saran	49
DAFTAR PUSTAKA	50
LAMPIRAN	51

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur Organisasi SMA Negeri 1 Krian	7
Gambar 4.1 Document Flow Data Pribadi Siswa	18
Gambar 4.2 Document Flow Absensi Siswa.....	19
Gambar 4.3 Document Flow Maintenance Kelas	20
Gambar 4.4 Document Flow Pelanggaran	21
Gambar 4.5 Document Flow Pembagian Kelas	22
Gambar 4.6 System Flow Data Pribadi Siswa	26
Gambar 4.7 System Flow Absensi Siswa	27
Gambar 4.8 System Flow Maintenance Kelas	26
Gambar 4.9 System Flow Pelanggaran	27
Gambar 4.10 System Flow Pembagian Kelas	28
Gambar 4.11 Context Diagram Sistem Informasi Bimbingan Konseling.....	30
Gambar 4.12 DFD Proses Penerimaan Siswa	31
Gambar 4.13 DFD Proses Pembuatan Kelas.....	31
Gambar 4.14 DFD Proses Pembagian Kelas.....	31
Gambar 4.15 DFD Proses Absensi.....	32
Gambar 4.16 DFD Proses Pelanggaran.....	32
Gambar 4.17 Conceptual Data Model (CDM)	33
Gambar 4.18 Physical Data Model (PDM)	34
Gambar 4.19 Form Menu Utama	39

Gambar 4.20 Form Login.....	39
Gambar 4.21 Form Master Data Siswa.....	40
Gambar 4.22 Form Master Kelas.....	41
Gambar 4.23 Form Master Detail Pelanggaran.....	41
Gambar 4.24 Form Absensi.....	42
Gambar 4.25 Form Pelanggaran.....	42
Gambar 4.26 Form Menu Utama.....	43
Gambar 4.27 Form Login.....	44
Gambar 4.28 Form Master Data Siswa.....	44
Gambar 4.29 Form Master Kelas.....	45
Gambar 4.30 Form Master Detail Pelanggaran.....	45
Gambar 4.31 Form Absensi.....	46
Gambar 4.32 Form Pelanggaran.....	46
Gambar 4.33 Laporan Data Siswa.....	47
Gambar 4.34 Laporan Data Kelas.....	47
Gambar 4.35 Laporan Absensi.....	48
Gambar 4.36 Laporan Pelanggaran.....	48

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Absensi.....	35
Tabel 4.2 Data Siswa.....	35
Tabel 4.3 Kelas.....	36
Tabel 4.4 Pelanggaran.....	37
Tabel 4.5 Detail Pelanggaran	38

STIKOM SURABAYA

DAFTAR LAMPRAN

Lampiran 1	Query Database SQL Server 2005.....	51
Lampiran 2	Source Code Aplikasi	55
Lampiran 3	Acuan Kerja Praktek.....	90
Lampiran 4	Log Harian Perubahan Acuan Kerja.....	92
Lampiran 5	Kegiatan Harian Kerja Praktek.....	93
Lampiran 6	Pemberitahuan Ijin Kerja Praktek.....	96
Lampiran 7	Kartu Bimbingan Kerja Praktek	97