

DAFTAR ISI

ABSTRAKSI.....	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xv
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan	3
1.5 Manfaat.....	4
1.6 Sistematika penulisan.....	5
BAB II.....	7
GAMBARAN UMUM ORGANISASI	7
2.1 Sejarah SMA Negeri 3 Sidoarjo	7
2.2 Struktur Organisasi Bimbingan Konseling.....	9
2.3 Kepengurusan Bimbingan Konseling	10
2.4 Visi, Misi, dan Tujuan SMA Negeri 3 Sidoarjo	11

BAB III.....	14
LANDASAN TEORI.....	14
3.1 Bimbingan Konseling.....	14
3.1.1 Pengertian Bimbingan	14
3.1.2 Pengertian Konseling.....	14
3.1.3 Bimbingan Konseling.....	15
3.1.4 Tujuan diberikannya layanan Bimbingan dan Konseling.....	15
3.1.5 Fungsi layanan Bimbingan dan Konseling	16
3.1.6 Jenis – jenis Bimbingan dan Konseling.....	17
3.2 Prestasi Akademik.....	19
3.3 Pelanggaran	21
3.4 Absensi	23
3.5 Data Siswa	24
3.5.1 Data	24
3.5.2 Siswa.....	24
3.5.3 Data Siswa	26
3.6 Visual Basic 2005	26
3.7 Database	27
3.8 Microsoft SQL Server 2005	28
3.9 Pengertian Komputer	28
3.10 <i>System Flow</i>	29

3.11	<i>Data Flow Diagram (DFD)</i>	30
3.12	<i>NET</i>	31
3.13	<i>Net Framwork</i>	32
BAB IV		33
4.1	Analisa Sistem	33
4.2	Perancangan Sistem	34
4.2.1	<i>Document Flow</i>	34
4.2.2	<i>System Flow</i>	38
4.2.3	Diagram Berjenjang HIPO	42
4.2.4	<i>Data Flow Diagram (DFD)</i>	43
4.2.5	<i>ERD (Entity Relationship Diagram)</i>	47
4.2.6	Struktur Tabel.....	49
4.2.7	Desain I/O (<i>Input/Output</i>)	52
4.3	Implementasi Sistem.....	59
4.3.1	Kebutuhan Sistem.....	60
4.3.2	Cara Instalasi	60
4.3.3	Petunjuk penggunaan program	62
4.4	Evaluasi uji coba sistem	70
BAB V.....		75
5.1	Kesimpulan.....	75
5.2	Saran.....	75

DAFTAR PUSTAKA	76
LAMPIRAN	77
Lampiran 1 Source Code Form Master.....	77
Lampiran 2 Source Code Form Transaksi Absensi	95
Lampiran 3 Kartu Bimbingan.....	105
Lampiran 4 Acuan Kerja.....	106
Lampiran 6 Log Harian Kerja Praktek halaman 1	108
Lampiran 7 Log Harian Kerja Praktek halaman 2.....	109
Lampiran 8 Kehadiran Kerja Praktek halaman 1	110
Lampiran 9 Kehadiran Kerja Praktek halaman 2	111
Lampiran 10 Surat Balasan Perusahaan.....	112

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur Organisasi Bimbingan Konseling	9
Gambar 3.1 Cara Kerja Komputer.....	29
Gambar 3.2 Simbol-simbol dari <i>System Flow</i>	29
Gambar 4.1 <i>Document Flow</i> Pengisian Data Pribadi Siswa	35
Gambar 4.2 <i>Document Flow</i> Pengisian Pelanggaran Siswa	36
Gambar 4.3 <i>Document Flow</i> Pengisian Prestasi Siswa	37
Gambar 4.4 <i>Document Flow</i> Pengisian Absensi Siswa	38
Gambar 4.5 <i>Sistem Flow</i> Pengisian Data Pribadi Siswa.....	39
Gambar 4.6 <i>System Flow</i> Pengisian Histori Siswa.....	40
Gambar 4.7 <i>System Flow</i> Pencarian Data Pribadi Siswa	41
Gambar 4.8 <i>System Flow</i> Pencarian Histori Siswa.....	42
Gambar 4.9 Diagram Berjenjang Sistem Informasi <i>Monitoring</i>	43
Gambar 4.10 <i>Context Diagram</i> Sirkulasi BK	44
Gambar 4.11 DFD Level 0	45
Gambar 4.12 DFD Level 1 (Proses Identitas)	46
Gambar 4.13 DFD Level 1 (Proses Histori Siswa).....	47
Gambar 4.14 Conceptual Data Model	48
Gambar 4.15 <i>Physical Data Model</i>	48
Gambar 4.16 Desain Form <i>Log in</i>	53
Gambar 4.17 Desain Form Menu	53
Gambar 4.18 Desain Form Pegawai	54
Gambar 4.19 Desain Form Data Pribadi Siswa.....	55

Gambar 4.20 Desain Form Prestasi Siswa	55
Gambar 4.21 Desain Form Pelanggaran Siswa	56
Gambar 4.22 Desain Form Absensi Siswa	57
Gambar 4.23 Desain Form Daftar Perkelas	57
Gambar 4.24 Desain Form Identitas Siswa	58
Gambar 4.25 Desain Form Histori Siswa	59
Gambar 4.26 Database berhasil di <i>attach</i>	61
Gambar 4.27 Form <i>Log in</i>	62
Gambar 4.28 Pesan Kesalahan Login	63
Gambar 4.29 Form Menu Utama	63
Gambar 4.30 Master Pegawai BK	64
Gambar 4.31 Master Data Siswa	64
Gambar 4.32 Master Prestasi Siswa	65
Gambar 4.33 Master Pelanggaran Siswa	66
Gambar 4.34 Transaksi Absensi Siswa	66
Gambar 4.35 Informasi Kelas Siswa	67
Gambar 4.36 Form Identitas Siswa	67
Gambar 4.37 Form Histori Siswa	68
Gambar 4.38 Laporan Identitas Siswa	68
Gambar 4.39 Laporan Absensi Siswa	69
Gambar 4.40 Laporan Prestasi Siswa	69
Gambar 4.41 Laporan Pelanggaran Siswa	70
Gambar 4.42 Hasil Uji Coba <i>Log in</i>	71
Gambar 4.43 Hasil Uji Coba Input Data Siswa	71

Gambar 4.44 Hasil Uji Coba Input Prestasi Siswa	72
Gambar 4.45 Hasil Uji Coba Input Pelanggaran Siswa	72
Gambar 4.46 Hasil Uji Coba Input Absensi Siswa.....	73
Gambar 4.47 Hasil Uji Coba Menampilkan Identitas Siswa	73
Gambar 4.48 Hasil Uji Coba Menampilkan Histori Siswa	74

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1. Struktur Tabel Data Siswa	49
Tabel 4.2. Struktur Tabel Pegawai BK	50
Tabel 4.3. Struktur Tabel Prestasi Siswa	51
Tabel 4.4. Struktur Tabel Pelanggaran Siswa	52
Tabel 4.5. Struktur Tabel Absensi Siswa	52