

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK.....	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Perumusan Masalah	3
1.3. Batasan Masalah	3
1.4. Tujuan Penelitian	4
1.5. Manfaat Penelitian	4
1.6. Sistematika Penulisan	6
BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....	8
2.1. Sejarah SMA Kemala Bhayangkari 1 Surabaya	8
2.2. Profil Perusahaan	9
2.3. Struktur Organisasi SMA Kemala Bhayangkari 1 Surabaya	9
2.4. Visi, Misi, Dan Tujuan SMA Kemala Bhayangkari 1 Surabaya	9
BAB III LANDASAN TEORI.....	11
3.1. Konsep Dasar Sistem	11
3.1.1. Definisi Sistem	11
3.2. Konsep Dasar Sistem Informasi.....	12
3.3. Konsep Sistem Informasi Penilaian	12

3.3.1.	Konsep Penilaian	12
3.3.2.	Prinsip, Teknik, Mekanisme, dan Prosedur Penilaian	13
3.4.	Kriteria Ketuntasan Minimal (KKM)	25
3.5.	Analisis Sistem.....	27
3.6.	Perancangan Sistem	28
3.7.	Visual Basic .NET 2005	32
3.8.	SQL Server 2005.....	33
BAB IV	DESKRIPSI PEKERJAAN.....	34
4.1.	Menganalisa Permasalahan.....	35
4.2.	Merancang Sistem.....	35
4.2.1.	Sistem Flow	36
4.2.2.	Entity Relational Diagram(ERD)	37
4.2.3.	Struktur Tabel	42
4.3.	Design Input/Output.....	47
4.4.	Implementasi Sistem.....	59
4.4.1.	Instalasi Program	59
4.4.2.	Software dan hardware	59
4.4.3.	Pembahasan terhadap implementasi system.....	60
BAB V	PENUTUP	72
5.1.	Kesimpulan	72
5.2.	Saran	72
	DAFTAR PUSTAKA	73
	LAMPIRAN	74

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Struktur Organisasi.....	9
Gambar 4.1	Sistem Flow Penilaian.....	36
Gambar 4.2	Context Diagram.....	37
Gambar 4.3	DFD Level 0.....	38
Gambar 4.4	DFD Level 1 Proses Maintenance.....	39
Gambar 4.5	CDM Sistem Informasi Penilaian Siswa.....	40
Gambar 4.6	PDM Sistem Informasi Penilaian Siswa.....	41
Gambar 4.7	Form Master Siswa.....	48
Gambar 4.8	Form Master Guru.....	49
Gambar 4.9	Form Master Kelas.....	50
Gambar 4.10	Form Master Mata Pelajaran.....	51
Gambar 4.11	Form Transaksi Siswa.....	52
Gambar 4.12	Form Input Nilai Tugas.....	53
Gambar 4.13	Form Transaksi Guru.....	54
Gambar 4.14	Form Input Nilai Kepribadian.....	55
Gambar 4.15	Form Laporan UTS.....	56
Gambar 4.16	Form Preview Detail Nilai Akhir.....	57
Gambar 4.17	Form Laporan UAS.....	58

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Kelompok Mata pelajaran	16
Tabel 3.2	Aspek penilaian	16
Tabel 4.1	Tabel Siswa	42
Tabel 4.2	Tabel Mata Pelajaran.....	43
Tabel 4.3	Tabel Kelas.....	43
Tabel 4.4	Tabel Guru.....	44
Tabel 4.5	Tabel Nilai Tugas	44
Tabel 4.6	Tabel Nilai Softskill	45
Tabel 4.7	Tabel Nilai Akhir	46
Tabel 4.8	Tabel Transaksi Siswa.....	46
Tabel 4.9	Tabel Transaksi Guru	47

STIKOM SURABAYA

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Kartu Bimbingan	74
Lampiran 2	Acuan Kerja.....	77
Lampiran 3	Garis Besar Rencana Kerja Mingguan	78
Lampiran 4	Log Harian.....	79
Lampiran 5	Absensi Kerja	80
Lampiran 6	Listing Program.....	81

STIKOM SURABAYA