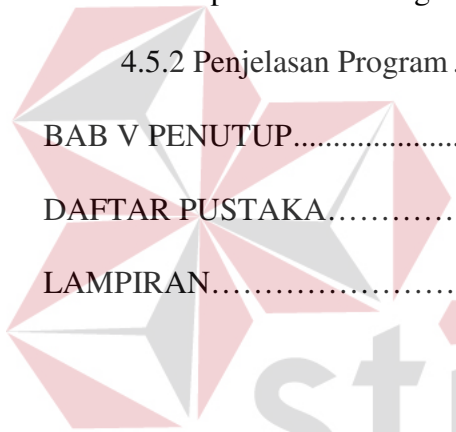


DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	ix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan.....	3
1.5 Kontribusi	3
1.6 Sistemasi Penulisan.....	4
BAB II GAMBARAN PERUSAHAAN.....	6
2.1 Sejarah SMA Hangtuh 2 Sidoarjo	6
2.2 Struktur Organisasi.....	7
2.3 Deskripsi Perusahaan	8
2.4 Proses Bisnis Penilaian dan Melihat Nilai Siswa.....	9
2.4.1 Penilaian Siswa.....	9
2.4.2 Melihat Nilai Siswa.....	10
2.4.3 Proses Bisnis.....	10
BAB III LANDASAN TEORI.....	12

3.1 Definisi Data.....	12
3.2 Analisa Dan Perancangan Sistem.....	12
3.3 Konsep Dasar Sistem Informasi	13
3.4 Definisi Raport	15
3.5 Bagan Alir Dokumen.....	16
3.6 Entity Relation Diagram	17
3.6.1 Jenis Objek ERD	18
3.7 Data Flow Diagram	21
BAB IV ANALISIS DAN DESAIN SISTEM	24
4.1 System Flow Penilain Siswa dan Melihat Nilai Siswa.....	24
4.1.1 Sistem Penilain Siswa	24
4.1.2 Sistem Melihat Nilai Siswa	26
4.2 Data Flow Diagram Penilaian dan Melihat Nilai Siswa.....	27
4.2.1 Context Diagram.....	27
4.2.2 Data Flow Diagram Level 0	28
4.2.3 Data Flow Diagram Level 1 Mengolah Data Admin.....	30
4.2.4 Data Flow Diagram Level 1 Memasukan Nilai Raport dan Melihat Nilai Raport	30
4.2.5 Data Flow Diagram Level 1 Membuat Nilai Siswa dan Mencetak Nilai Siswa.....	31
4.2.6 Data Flow Diagram Level 2 Membuka Password yang Terblokir	32
4.2.7 Data Flow Diagram Level 2 Memasukan Nilai Raport	32
4.2.8 Data Flow Diagram Level 2 Melihat Raport	33

4.2.9 Data Flow Diagram Level 2 Membuat Laporan.....	34
4.3 Entity Relation Diagram.....	35
4.3.1 Conceptual Data Model	35
4.3.2 Physical Data Model	35
4.3.3 Desain Tabel.....	36
4.4 Desain Input / Output	40
4.5 Implementasi Sistem	46
4.5.1 Spesifikasi Perangkat	46
4.5.2 Penjelasan Program	47
BAB V PENUTUP.....	53
DAFTAR PUSTAKA.....	54
LAMPIRAN.....	55



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur Organisasi.....	7
Gambar 2.2 Pemodelan Bisnis Penilaian Raport Online	11
Gambar 2.3 Pemodelan Bisnis Melihat Nilai Siswa.....	11
Gambar 3.1 Simbol Proses	22
Gambar 4.1 System Flow Penilaian Siswa	25
Gambar 4.2 System Flow Melihat Nilai Siswa	26
Gambar 4.3 Context Diagram	27
Gambar 4.4 Data Flow Diagram Level 0.....	29
Gambar 4.5 Data Flow Diagram Level 1 Mengolah Data pada Admin	30
Gambar 4.6 Data Flow Diagram Level 1 Memasukan Nilai Raport dan Melihat Nilai Raport.....	31
Gambar 4.7 Data Flow Diagram Level 1 Membuat Laporan Nilai Siswa dan Mencetak Laporan Nilai Siswa	32
Gambar 4.8 Data Flow Diagram Level 2 Membuka Password yang Terblokir....	32
Gambar 4.9 Data Flow Diagram Level 2 Memasukan Nilai Raport.....	33
Gambar 4.10 Data Flow Diagram Level 2 Melihat Raport	34
Gambar 4.11 Data Flow Diagram Level 2 Membuat Laporan	34
Gambar 4.12 Conceptual Data Model	35
Gambar 4.13 Physical Data Model.....	36
Gambar 4.14 Desain Form Login	40
Gambar 4.15 Desain Form Menu Utama Pengajar.....	41
Gambar 4.16 Desain Form Pengajar dan Wali Kelas	42

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Tabel Penjadwalan	36
Tabel 4.2 Tabel Mata Pelajaran.....	37
Tabel 4.3 Tabel Guru	37
Tabel 4.4 Tabel Siswa.....	38
Tabel 4.5 Tabel Kelas	38
Tabel 4.6 Tabel Jabatan	38
Tabel 4.7 Tabel Perwalian.....	39
Tabel 4.8 Tabel Penilaian.....	39



Gambar 4.17 Desain Form Pengajar dan Wakil Kepala Sekolah.....	44
Gambar 4.18 Desain Form Kepala Sekolah.....	45
Gambar 4.19 Desain Form Siswa.....	46
Gambar 4.20 Interface Form Login.....	47
Gambar 4.21 Interface Form Pengajar.....	48
Gambar 4.22 Interface Form Pegajar dan Wali Kelas.....	49
Gambar 4.23 Interface Form Pengajar dan Wakil Kepala Sekolah.....	50
Gambar 4.24 Interface Form Kepala Sekolah.....	51
Gambar 4.25 Interface Form Siswa.....	52

