

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>ABSTRAKSI.....</b>	<b>iii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xix</b>
<b>DAFTAR LISTING .....</b>	<b>xxi</b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	<b>1-1</b>
1.1 Latar Belakang.....	1-1
1.2 Rumusan Masalah .....	1-3
1.3 Tujuan.....	1-3
1.4 Manfaat.....	1-3
1.5 Ruang Lingkup .....	1-3
1.6 Metodologi Penelitian .....	1-4
1.7 Sistematika Penulisan Laporan Tugas Akhir .....	1-5
<b>BAB 2 KAJIAN PUSTAKA .....</b>	<b>2-1</b>
2.1 Penelitian dalam Memprediksi Prestasi Siswa Berdasarkan Faktor Penyebab Kegagalan Siswa.....	2-1
2.2 Penelitian Sejenis tentang Sistem Monitoring.....	2-4
<b>BAB 3 ANALISIS SISTEM .....</b>	<b>3-1</b>
3.1 Analisis Kondisi Saat Ini .....	3-1
3.1.1 Komponen Evaluasi Siswa .....	3-1
3.1.1.1 Komponen Nilai .....	3-2

3.1.1.2 Komponen Kehadiran .....	3-2
3.1.1.3 Komponen Sikap atau Karakter .....	3-3
3.1.2 Proses Evaluasi Siswa Saat Ini.....	3-6
3.1.2.1 Evaluasi Siswa Berdasarkan Komponen Nilai .....	3-7
3.1.2.2 Evaluasi Siswa Berdasarkan Komponen Kehadiran.....	3-10
3.1.2.3 Evaluasi Siswa Berdasarkan Komponen Sikap .....	3-10
3.2 Analisis Sistem Sejenis .....	3-12
3.3 Identifikasi Masalah.....	3-16
3.3.1 Keterbatasan dalam Memantau Hasil Capaian Siswa.....	3-16
3.3.2 Keterbatasan Informasi Kehadiran Siswa .....	3-17
3.3.3 Keterbatasan Informasi Mengenai Sikap Siswa.....	3-18
3.4 Analisis Kebutuhan Sistem .....	3-19
<b>BAB 4 DESAIN SISTEM.....</b>	<b>4-1</b>
4.1 Desain Data .....	4-1
4.1.1 Relasi dan Atribut Database .....	4-1
4.1.2 Kamus Data.....	4-5
4.2 Desain Proses .....	4-26
4.2.1 Proses Sistem Role Kepala Sekolah.....	4-27
4.2.2 Proses Sistem Role Guru/Wali Kelas.....	4-36
4.2.3 Proses Sistem Role Siswa .....	4-46
4.3 Desain User Interface (UI).....	4-49
4.3.1 Halaman Login.....	4-49
4.3.2 Halaman Dashboard .....	4-50
4.3.3 Halaman Daftar Siswa .....	4-51
4.3.4 Halaman Profil Siswa.....	4-52

4.3.5 Halaman Daftar Ketidaktuntasan Mata Pelajaran.....	4-53
4.3.6 Halaman Buat Daftar Ketidaktuntasan Mata Pelajaran .....	4-54
4.3.7 Halaman Ubah Daftar Ketidaktuntasan Mata Pelajaran .....	4-55
4.3.8 Halaman Input Penilaian.....	4-56
4.3.9 Halaman Daftar Penghargaan .....	4-57
4.3.10 Halaman Daftar Catatan Penghargaan.....	4-58
4.3.11 Halaman Buat Daftar Catatan Penghargaan .....	4-59
4.3.12 Halaman Ubah Daftar Catatan Penghargaan .....	4-60
4.3.13 Halaman Daftar Pelanggaran .....	4-61
4.3.14 Halaman Daftar Catatan Pelanggaran.....	4-62
4.3.15 Halaman Buat Daftar Pelanggaran .....	4-63
4.3.16 Halaman Ubah Daftar Catatan Penghargaan .....	4-64
4.3.17 Halaman Daftar Absen .....	4-65
<b>BAB 5 IMPLEMENTASI SISTEM.....</b>	<b>5-1</b>
5.1 Implementasi Basis Data .....	5-1
5.2 Implementasi Tampilan .....	5-19
5.3 Implementasi Program.....	5-49
5.3.1 Halaman Dashboard.....	5-50
5.3.2 Daftar Siswa.....	5-56
5.3.3 Input Daftar Siswa .....	5-57
5.3.4 Halaman Profil Siswa .....	5-59
5.3.5 Halaman Mapel-Guru .....	5-62
5.3.6 Halaman Detail Mata Pelajaran .....	5-64
5.3.7 Halaman Daftar Laporan Ketidaktuntasan .....	5-70
5.3.8 Input Nilai Mata Pelajaran.....	5-74

5.3.9 Ubah Nilai Mata Pelajaran .....	5-80
5.3.10 Hapus Nilai yang Diinput .....	5-82
5.3.11 Verifikasi Nilai yang Diinput.....	5-82
5.3.12 Daftar Catatan Penghargaan.....	5-83
5.3.13 Presentase Penghargaan .....	5-88
5.3.14 Detail Penghargaan Berdasarkan Tingkat .....	5-88
5.3.15 Detail Penghargaan Setiap Siswa.....	5-90
5.3.16 Daftar Catatan Pelanggaran.....	5-93
5.3.17 Presentase Pelanggaran .....	5-97
5.3.18 Detail Pelanggaran Berdasarkan Kategori .....	5-98
5.3.19 Detail Pelanggaran Setiap Siswa.....	5-100
5.3.20 Daftar Catatan Absen .....	5-103
<b>BAB 6 UJI COBA DAN EVALUASI.....</b>	<b>6-1</b>
6.1 Verifikasi.....	6-1
6.1.1 Verifikasi Login .....	6-1
6.1.2 Verifikasi Input Daftar Siswa .....	6-3
6.1.3 Verifikasi Catatan Penghargaan .....	6-4
6.1.4 Verifikasi Catatan Pelanggaran .....	6-8
6.1.5 Verifikasi Input Penilaian .....	6-12
6.1.6 Verifikasi Ubah Nilai .....	6-16
6.1.7 Uji Coba Ubah Status Verifikasi Nilai.....	6-18
6.1.8 Verifikasi Daftar Siswa Bermasalah .....	6-22
6.1.9 Verifikasi Daftar Laporan Ketidaktuntasan .....	6-23
6.1.10 Verifikasi Daftar Prestasi .....	6-25
6.1.11 Verifikasi Daftar Absen .....	6-28

6.1.12 Verifikasi Catatan Ketidaktuntasan .....	6-30
6.1.13 Verifikasi Ekstrakurikuler.....	6-33
6.1.14 Verifikasi Halaman Profile Siswa .....	6-35
6.2 Validasi.....	6-37
<b>BAB 7 KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>7-1</b>
7.1 Kesimpulan.....	7-1
7.2 Saran .....	7-2
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>xxv</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>xxvi</b>