

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN DOSEN PEMBIMBING.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN DOSEN PENGUJI	iii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
HALAMAN MOTO	vi
KATA PENGANTAR	vii
SARI.....	ix
GLOSARIUM.....	x
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan Penelitian	3
1.5 Usulan Penyelesaian	3
1.6 Desain Penelitian.....	3
1.7 Sistematika Penulisan	5
BAB II LANDASAN TEORI	6
2.1 Sistem Informasi	6
2.2 Sistem Informasi Non-Akademik	6
2.3 Pelanggaran	6
2.4 Penghargaan	7
2.5 PHP	7
2.6 Konsep <i>Adaptability</i>	7
2.7 Database MySQL	8
2.8 CodeIgniter.....	8
2.9 Review Sistem Informasi Ekstrakurikuler Dan Bimbingan Konseling Untuk SMP Di DIY oleh Novendra Yoga Saputra	8
2.10 Aplikasi E-Raport SMP oleh Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan.....	10
2.11 Sistem Informasi Monitoring Prestasi Akademik dan Aktivitas Siswa Sekolah Dasar Berbasis WEB	10
BAB III METODOLOGI.....	12
3.1 Studi Literatur	12
3.2 Validasi Sistem	12
3.3 Perbaikan Use Case Diagram.....	15
3.4 Perbaikan Activity Diagram.....	17
3.5 Perbaikan Antarmuka.....	28
3.5.1 Menu Pelanggaran	28
3.5.2 Menu Penghargaan	31
3.5.3 Menu Keterlambatan	34
3.5.4 Menu Perizinan.....	36
3.6 Perbaikan Basisdata	39
3.6.1 Perubahan Tabel	39
3.6.2 Penambahan Tabel	40

3.7	Rancangan Pengujian Sistem	43
	BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	44
4.1	Penerapan Konsep <i>Adaptability</i> pada Sistem.....	44
4.1.1	Aktor Admin.....	45
4.1.2	Aktor Siswa	58
4.2	Tabel Hasil Penerapan Konsep <i>Adaptability</i>	61
4.3	Tabel Komparasi Sistem Terdahulu dan Sistem yang Sekarang	61
4.4	Pengujian Sistem.....	63
4.4.1	Ketentuan Pengujian.....	63
4.4.2	Hasil Pengujian.....	64
4.4.3	Kesimpulan Pengujian.....	69
	BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	70
5.1	Kesimpulan	70
5.2	Saran.....	70
	DAFTAR PUSTAKA	71
	LAMPIRAN	72

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Data Hasil Wawancara.....	12
Tabel 3.2 Perbandingan Struktur Tabel Lama dan Struktur Tabel Baru	39
Tabel 3.3 Tabel Pengaturan Keterlambatan.....	40
Tabel 3.4 Tabel Pengaturan Pelanggaran.....	41
Tabel 3.5 Tabel Pengaturan Penghargaan.....	41
Tabel 3.6 Tabel Pengaturan Perizinan	42
Tabel 3.7 Tabel Bentuk Pelanggaran	42
Tabel 4.1 Hasil Penerapan Konsep <i>Adaptability</i>	61
Tabel 4.2 Komparasi Sistem Terdahulu dan Sistem Terbaru	61
Tabel 4.3 <i>Performances Measure</i> Admin (Guru BK, Guru Piket, Wali Kelas)	65
Tabel 4.4 <i>Performances Measure</i> Siswa	66
Tabel 4.5 Rekapitulasi Kuesioner <i>Usability</i> dari Admin.....	66
Tabel 4.6 Rekapitulasi Kuesioner <i>Usability</i> dari Siswa.....	67
Tabel 4.7 Rekapitulasi Kuesioner <i>Usability</i> dari Siswa.....	68

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Halaman Menu Utama	9
Gambar 2.2 Halaman Menu Keterlambatan Siswa.....	10
Gambar 2.3 Halaman Menu Utama	10
Gambar 2.4 Halaman Input Data Prestasi.....	11
Gambar 3.1 <i>Use Case Diagram</i>	16
Gambar 3.2 UCK-1 <i>Activity Diagram Login</i>	18
Gambar 3.3 UCK-2 <i>Activity Diagram</i> pelanggaran.....	19
Gambar 3.4 UCK-3 <i>Activity Diagram</i> Penghargaan.....	21
Gambar 3.5 UCK-4 <i>Activity Diagram</i> keterlambatan.....	22
Gambar 3.6 UCK-5 <i>Activity Diagram</i> Perizinan	24
Gambar 3.7 UCK-6 <i>Activity Diagram</i> Melihat Pelanggaran	25
Gambar 3.8 UCK-7 <i>Activity Diagram</i> Melihat Penghargaan	26
Gambar 3.9 UCK-8 <i>Activity Diagram</i> Melihat Keterlambatan	27
Gambar 3.10 UCK-9 <i>Activity Diagram</i> Melihat Perizinan.....	28
Gambar 3.11 Sub Menu Pelanggaran	29
Gambar 3.12 Sub Menu Laporan Pelanggaran	29
Gambar 3.13 Edit Laporan Pelanggaran	30
Gambar 3.14 Sub Menu Grafik Pelanggaran	30
Gambar 3.15 Sub Menu Pengaturan Pelanggaran	31
Gambar 3.16 Sub Menu Penghargaan	32
Gambar 3.17 Sub Menu Laporan Penghargaan	32
Gambar 3.18 Edit Laporan Penghargaan	33
Gambar 3.19 Sub Menu Pengaturan Penghargaan	33
Gambar 3.20 Sub Menu Keterlambatan.....	34
Gambar 3.21 Sub Menu Laporan Keterlambatan	35
Gambar 3.22 Sub Menu Grafik Keterlambatan	35
Gambar 3.23 Sub Menu Pengaturan Keterlambatan.....	36
Gambar 3.24 Sub Menu Perizinan	37
Gambar 3.25 Sub Menu Laporan Perizinan.....	37
Gambar 3.26 Edit Laporan Perizinan.....	38
Gambar 3.27 Sub Menu Pengaturan Perizinan	38
Gambar 4.1 Halaman <i>login</i>	44

Gambar 4.2 Halaman Dashboard.....	45
Gambar 4.3 Halaman Sub Menu Pelanggaran.....	46
Gambar 4.4 Halaman Sub Menu Laporan Pelanggaran.....	47
Gambar 4.5 Halaman Sub Menu Grafik	48
Gambar 4.6 Halaman Sub Menu Bentuk Pelanggaran	48
Gambar 4.7 Halaman Sub Menu Pengaturan.....	49
Gambar 4.8 Halaman Sub Menu Penghargaan	50
Gambar 4.9 Halaman Sub Menu Laporan Penghargaan.....	51
Gambar 4.10 Halaman Sub Menu Pengaturan Penghargaan	52
Gambar 4.11 Halaman Sub Menu Keterlambatan	53
Gambar 4.12 Halaman Sub Menu Laporan Keterlambatan.....	54
Gambar 4.13 Halaman Sub Menu Grafik Keterlambatan.....	54
Gambar 4.14 Halaman Sub Menu Pengaturan Keterlambatan	55
Gambar 4.15 Halaman Sub Menu Perizinan.....	56
Gambar 4.16 Halaman Sub Menu Laporan Perizinan	57
Gambar 4.17 Halaman Sub Menu Pengaturan Perizinan.....	58
Gambar 4.18 Halaman Lihat Laporan Pelanggaran Siswa	59
Gambar 4.19 Halaman Lihat Laporan Penghargaan Siswa	59
Gambar 4.20 Halaman Lihat Laporan Keterlambatan Siswa	60
Gambar 4.21 Halaman Lihat Laporan Perizinan Siswa.....	60