

DAFTAR ISI

	Halaman
PERNYATAAN ORISINILITAS PENELITIAN	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iv
RIWAYAT HIDUP	vi
MOTO	vii
INTISARI.....	viii
ABSTRACT	x
PRAKATA	xi
DAFTAR ISI.....	xiv
DAFTAR TABEL.....	xvii
DAFTAR GAMBAR.....	xviii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Ruang Lingkup Masalah	4
1.3 Identifikasi Masalah.....	4
1.4 Batasan Masalah.....	4
1.5 Tujuan Penelitian	5
1.6 Manfaat Penelitian	5
1.7 Sistematika Penulisan.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Sistem.....	7
2.2 Aplikasi	7
2.3 <i>Website</i>	8
2.4 Monitoring.....	8
2.5 Konsultasi.....	9
2.6 Bimbingan Konsultasi.....	9
2.7 RAD	10
2.8 UML.....	10
2.9 <i>Use Case</i>	11
2.10 <i>Activity Diagram</i>	11

DAFTAR ISI

2.11	<i>Class Diagram</i>	12
2.12	<i>Sequence Diagram</i>	13
2.13	XAMPP	14
2.14	PHP	15
2.15	Figma.....	15
2.16	MY SQL.....	15
2.17	PHP Myadmin.....	16
2.18	Penelitian Terdahulu	16
BAB III METODE PENELITIAN		19
3.1	Diagram Alur Penelitian	19
3.2	Metode Pengembangan Sistem	20
3.3	Analisa Dan Perancangan Sistem.....	21
3.2.1	Sistem Yang Berjalan	21
3.2.2	Sistem Yang Diusulkan.....	21
3.2.3	Mekanisme Pada Sistem Yang Diusulkan	22
3.2.4	Definisi <i>Use Case</i> Yang Diusulkan	23
3.2.5	<i>Activity Diagram</i> Yang Diusulkan	28
3.2.6	<i>Sequence Diagram</i> Yang Diusulkan	31
3.2.7	<i>Class Diagram</i> Yang Diusulkan.....	33
3.2.8	Kamus Data.....	34
3.2.9	Desain Global Sistem.....	38
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		44
4.1	Metode Pengumpulan Data	44
4.1.1	Wawancara.....	44
4.1.2	Observasi	44
4.1.3	Studi Pustaka.....	45
4.2	Hasil Implementasi.....	45
4.3	Hasil Pengujian Black Box	53
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		56
5.1	Kesimpulan.....	56
5.2	Saran.....	56

DAFTAR ISI

DAFTAR PUSTAKA58
LAMPIRAN.....61

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 simbol <i>Use Case</i>	11
Tabel 2.2 Simbol <i>Activity Diagram</i>	12
Tabel 2.3 Simbol <i>Class Diagram</i>	13
Tabel 2.4 Simbol <i>Squence Diagram</i>	14
Tabel 2.5 Penelitian Terkait	17
Tabel 3.1 Deskripsi Pendefinisian Aktor	24
Tabel 3.2 Deskripsi Pendefinisian <i>Use Case</i>	24
Tabel 3.3 Deskripsi Skenario <i>Use Case Monitoring</i>	26
Tabel 3.4 Deskripsi Skenario <i>Use Case Login</i>	26
Tabel 3.5 Deskripsi Skenario <i>Use Case Konsultasi</i>	27
Tabel 3.6 Admin.....	35
Tabel 3.7 Siswa	35
Tabel 3.8 Wali Murid	36
Tabel 3.9 Guru.....	36
Tabel 3.10 Konsultasi.....	36
Tabel 3.11 Monitoring.....	37
Tabel 3.12 Kategori	38
Tabel 4.1 Pengujian Halaman Admin Pada Aplikasi Berbasis Web.....	52
Tabel 4.2 Pengujian Halaman Siswa	54
Tabel 4.3 Pengujian Halaman Wali Murid.....	55

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Tahapan <i>Rapid Application Development</i>	10
Gambar 3.1 Diagram Kerangka Berfikir Penelitian	19
Gambar 3.2 Sistem Yang Berjalan	21
Gambar 3.3 Sistem Yang Diusulkan	22
Gambar 3.4 <i>Activity</i> Diagram Guru BK.....	28
Gambar 3.5 <i>Activity</i> Diagram Kepala Sekolah.....	29
Gambar 3.6 <i>Activity</i> Diagram Konsultasi	30
Gambar 3.7 <i>Activity</i> Diagram Wali Kelas	31
Gambar 3.8 <i>Sequence</i> Diagram Siswa.....	31
Gambar 3.9 <i>Sequence</i> Diagram Guru BK	32
Gambar 3.10 <i>Sequence</i> Diagram Wali Kelas	32
Gambar 3.11 <i>Sequence</i> Diagram Kepala Sekolah Dan Wali Murid	33
Gambar 3.12 <i>Class</i> Diagram Yang Diusulkan	34
Gambar 3.13 Perancangan Halaman Login.....	38
Gambar 3.14 Perancangan Halaman Utama.....	39
Gambar 3.15 Perancangan Monitoring/Input Data.....	40
Gambar 3.16 Perancangan Halaman Konsultasi	41
Gambar 3.17 Rancang Bangun Menu Konsultasi	42
Gambar 3.18 Rancang Halaman Monitoring.....	43
Gambar 4.1 Halaman Login	45
Gambar 4.2 Menu Dashboard.....	46
Gambar 4.3 Data User	47
Gambar 4.4 Halaman Data Siswa.....	48
Gambar 4.5 Halaman Data Wali Murid	48
Gambar 4.6 Halaman Konsultasi Admin.....	49
Gambar 4.7 Halaman Monitoring Admin	50
Gambar 4.8 Halaman Monitoring User.....	50
Gambar 4.9 Halaman Konsultasi User	51
Gambar 4.10 Hasil Cetak Laporan	51

