

DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN LEMBAR PENGESAHAN	iii
HALAMAN LEMBAR PERNYATAAN.....	iv
KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Batasan Masalah.....	2
1.5 Manfaat.....	3
1.6 Jadwal Kegiatan.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Aplikasi	4
2.2 Online	4
2.3 UTS-UAS (ujian tengah smester-ujian akhir smester).....	4
2.4 Definisi <i>Android</i>	5
2.5 <i>Codeigniter</i>	5
2.6 <i>Database</i>	5
2.6.1 <i>MySQL</i>	5
2.6.2 <i>Php MYAdmin</i>	6
2.6.2 <i>XAMPP</i>	6
2.7 <i>Mobile Learning</i>	6
2.8 <i>Smartphone</i>	6
2.9 Median Pembelajaran	7
2.10 Pengujian Perangkat Lunak	7

2.11 Unified Modeling Language (UML)	7
2.12 Tabel Penelitian Terkait	13
2.13 Perbedaan dengan Penelitian Sebelumnya	14
 BAB III METODELOGI PENELITIAN	15
3.1 Lokasi Penelitian.....	15
3.2 Metodologi Penelitian	15
3.2.1 Tahap Analisa	16
3.2.2 Tahap Design	16
3.3 Metode Pengembangan Sistem	17
3.4 Penyajian Laporan	18
 BAB IV HASIL PENELITIAN	19
4.1 Pengumpulan Data.....	19
4.2 Analisa Data	20
4.3 Sistem Sedang Berjalan	20
4.4 Rencana Sistem Pembelajaran yang akan dibangun	21
4.5 Design UML	21
4.6 Design interface	36
4.7 Implementasi	40
4.8 Testing	45
 BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	51
5.1 Kesimpulan	51
5.2 Saran	51
 DAFTAR PUSTAKA	52
 LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 1.1 Jadwal Kegiatan	3
Tabel 2.1 Simbol – simbol Use Case Diagram	8
Tabel 2.2 Simbol – simbol Activity Diagram	9
Tabel 2.3 Simbol – simbol Sequence Diagram	10
Tabel 2.4 Simbol – simbol Class Diagram	12
Tabel 2.5 Penelitian Terkait	13
Tabel 4.1 Definisi Actor	22
Tabel 4.2 Definisi Use case	22
Tabel 4.3 Tabel Admin.....	24
Tabel 4.4 Tabel Data Siswa	24
Tabel 4.5 Tabel Materi	25
Tabel 4.6 Tabel Bidang Studi.....	25
Tabel 4.7 Soal Ujian	26
Tabel 4.8 Jawaban Ujian	26
Tabel 4.9 Tabel Suitability Login	45
Tabel 4.10 Tabel Suitability Mengelola Data Siswa	46
Tabel 4.11 Tabel Suitability Mengelola Materi Pelajaran	46
Tabel 4.12 Tabel Suitability Mengelola Jadwal Ujian	46
Tabel 4.13 Tabel Suitability Mengerjakan Soal Ujian	47
Tabel 4.14 Tabel Skala Likert	47
Tabel 4.15 Tabel Daftar Siswa	48
Tabel 4.16 Tabel Daftar Guru	49
Tabel 4.17 Rekap Absensi Kehadiran	50

DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 2.1 Use Case Diagram.....	8
Gambar 2.2 Activity Diagram	9
Gambar 2.3 Sequence Diagram	10
Gambar 2.4 Class Diagram	12
Gambar 3.1 Diagram Alur Penelitian	15
Gambar 3.2 Metode Waterfall	16
Gambar 4.1 Sistem Pembelajaran	20
Gambar 4.2 Rencana Sistem Pembelajaran	21
Gambar 4.3 Use Case Diagram.....	22
Gambar 4.4 Class Diagram	24
Gambar 4.5 Activity Login	27
Gambar 4.6 Data Siswa	28
Gambar 4.7 Data Pelajaran	29
Gambar 4.8 Media Pelajaran	30
Gambar 4.9 Hasil Ujian	31
Gambar 4.10 Soal Ujian	32
Gambar 4.11 Sequence Diagram Admin	33
Gambar 4.12 Menu Data Siswa	34
Gambar 4.13 Menu Data Pelajaran	34
Gambar 4.14 Menu Media pelajaran	35
Gambar 4.15 Menu Jadwal Ujian	35
Gambar 4.16 Menu Hasil Ujian	36
Gambar 4.17 Form Login	36
Gambar 4.18 Halaman Utama Admin	37
Gambar 4.19 Kegiatan Ujian	37
Gambar 4.20 Halaman Soal Ujian	38
Gambar 4.21 Halaman Tambah Soal	38
Gambar 4.22 Tambah Data Siswa	39
Gambar 4.23 Kelola Data Kelas Per Ujian	39

Gambar 4.24 Login Admin	40
Gambar 4.25 Halaman Utama Admin	40
Gambar 4.26 Halaman Kegiatan Ujian	41
Gambar 4.27 Halaman Soal Ujian	41
Gambar 4.28 Halaman Tambah Soal	42
Gambar 4.29 Halaman Tambah Data siswa.....	42
Gambar 4.30 Halaman Tambah Soal Ujian	43
Gambar 4.31 Halaman Hasil Ujian	43
Gambar 4.32 Halaman Materi Siswa	44
Gambar 4.33 Halaman Ujian Siswa	44

