

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
KATA PENGANTAR.....	vi
UCAPAN TERIMA KASIH	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL	xii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Metodologi Penelitian	3
BAB II KAJIAN PUSTAKA.....	5
2.1 Komputasi Cloud	5
2.2 Mobile Learning.....	6
2.3 Basis Data.....	7
2.4 Uji Validitas dan Reliabilitas	8
BAB III PERANCANGAN SISTEM	9
3.1 Perancangan	9
3.1.1 Perancangan Umum	9
3.2.2 Perancangan Sistem Modul Siswa	10

3.2.3	Flowchart Sistem	12
3.2	Spesifikasi Kebutuhan Sistem.....	13
3.3	Desain Database	13
3.3.1	Struktur tabel.....	13
3.4	Desain <i>User Interface</i>	19
3.4.1	Halaman Login dan Registrasi.....	19
3.4.2	Beranda dan Profil	20
3.4.3	Kuisisioner dan Mapel.....	21
3.4.4	Materi dan Guru	22
3.5	Pengujian.....	23
3.5.1	Skenario Pengujian.....	23
3.5.2	Parameter Pengujian.....	23
3.6	Keluaran yang diharapkan.....	23
BAB IV	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	24
4.1.1	Implementasi Desain Antarmuka	24
4.1.2	Halaman Login dan Registrasi.....	24
4.1.3	Halaman <i>User Interface</i>	25
4.1.4	Halaman Profil Siswa	26
4.1.5	Halaman Kuisisioner	27
4.1.6	Halaman Kelas	28
4.2	Pengujian.....	29
4.2.1	Tujuan Pengujian	29
4.2.2	Skenario Pengujian	29
4.2.3	Pengujian Aplikasi Modul Siswa (<i>Black Box</i>).....	31

4.2.4	Pengujian UAT (<i>User Acceptance Test</i>).....	32
4.2.5	Uji Validitas dan Reabilitas	33
4.2.6	Hasil Pengujian UAT	36
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		38
5.1	Kesimpulan	38
5.2	Saran.....	38
DAFTAR PUSTAKA.....		39