

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS .....</b>	<b>iii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vi</b>
<b>UCAPAN TERIMAKASIH .....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xii</b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Tujuan .....	2
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Metodologi Penelitian .....	3
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA .....</b>	<b>5</b>
2.1 Komputasi Cloud .....	5
2.2 Mobile Learning.....	6
2.3 Basis Data.....	7
2.4 Uji Validitas dan Reliabilitas .....	8
<b>BAB III PERANCANGAN SISTEM .....</b>	<b>9</b>
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
<b>BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN .....</b>		<b>24</b>
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
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>		<b>38</b>
5.1	Kesimpulan .....	38
5.2	Saran.....	38
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>		<b>39</b>