

## DAFTAR ISI

Cover .....	i
Lembar Pengesahan .....	ii
Lembar Orisinaalitas .....	iii
Abstrak .....	iv
Abstract .....	v
Kata Pengantar .....	vi
Daftar Isi .....	ix
Daftar Gambar .....	xi
Daftar Tabel .....	xii
Daftar Singkatan .....	xiii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Tujuan .....	1
1.3 Rumusan Masalah .....	2
1.4 Batasan Masalah .....	2
1.5 Metode Penyelesaian Masalah .....	2
1.6 Sistematika Penulisan .....	3
<b>BAB II LANDASAN TEORI</b>	
2.1 Android .....	5
2.1.1 Pengertian Android .....	5
2.1.2 Fitur dan Arsitektur Android .....	5
2.2 PHP .....	6
2.3 MySQL .....	9
<b>BAB III PERANCANGAN SISTEM</b>	
3.1 Blok Diagram Sistem .....	10
3.1.1 Blok 1 ( <i>user</i> ) .....	10
3.1.2 Blok 2 ( <i>server</i> ) .....	11
3.2 Kebutuhan Sistem .....	11
3.2.1 Perangkat Keras / Hardware .....	11
3.2.2 Kebutuhan Sistem Software .....	12
3.3 <i>Use Case</i> Diagram .....	13
3.4 <i>Flowchart</i> System .....	14

3.4.1 <i>Flowchart user android</i> .....	14
3.4.2 <i>Flowchart admin</i> .....	15
3.5 <i>Diagram Activity</i> .....	16
3.6 <i>Sequence Diagram</i> .....	17
3.7 Perancangan Antarmuka .....	20
3.7.1 Antarmuka untuk memulai Aplikasi <i>Mobile Learning SMBB Telkom</i> ..	20
3.7.2 Antarmuka untuk menu Aplikasi <i>Mobile Learning SMBB Telkom</i> .....	21
3.7.3 Antarmuka untuk submenu Aplikasi <i>Mobile Learning SMBB Telkom</i> .	21
3.7.4 Antarmuka untuk menutup Aplikasi <i>Mobile Learning SMBB Telkom</i> .	24
3.8 Perancangan Tabel Database .....	25
3.9 Implementasi Aplikasi .....	26
3.9.1 Implementasi Antarmuka .....	26

#### **BAB IV PENGUJIAN DAN ANALISIS**

4.1 Pengujian Alpha.....	33
4.2 Pengujian <i>Beta</i> .....	37
4.2 Pengujian <i>Response Time</i> .....	41

#### **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

5.1 Kesimpulan .....	43
5.2 Saran.....	43

#### **DAFTAR PUSTAKA**

#### **LAMPIRAN A**

#### **LAMPIRAN B**

#### **LAMPIRAN C**