

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL DALAM.....	i
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN DEWAN PENGUJI.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	iv
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI.....	v
ABSTRAK	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xiii
LAMPIRAN	xiv
 BAB 1 PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
1.4 Manfaat Penelitian.....	5
1.5 Batasan Masalah.....	6
1.6 Sistematika Penulisan.....	6
 BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Penelitian Terdahulu.....	8
2.2 <i>Systems Development Life Cycle (SDLC)</i>	10
2.3 Android.....	10
2.4 Android Studio	11
2.5 Kotlin.....	12
2.6 <i>User Interface</i>	13
2.7 <i>User Experience</i>	13

2.8	<i>UML Diagram</i>	14
2.9	MySQL	15
2.10	Yii	16
2.11	<i>Black Box Testing</i>	16
2.12	<i>User Acceptance Testing (UAT)</i>	17

BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN

3.1.	Kerangka Pemikiran	18
3.2.	Tahapan Penelitian	20
3.3.	Pengembangan Perangkat Lunak	21
3.4.	Pengujian <i>Black Box</i>	76

BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1	Hasil Perancangan Aplikasi	79
4.2	Kode Program API Pada Proses Backend	79
4.3	Kode Program Fitur dan Tampilan Aplikasi	85
4.4	Hasil <i>Daily Sprint</i> dan Tampilan	108
4.5	Hasil Black Box Testing	126
4.6	Hasil User Acceptance Testing	128

BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN

5.1	Simpulan	130
5.2	Saran	131

DAFTAR PUSTAKA	133
----------------------	-----

RIWAYAT HIDUP	135
---------------------	-----

LAMPIRAN