

DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN	i
HALAMAN PENGESAHAN TUGAS AKHIR.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	iii
KATA PENGANTAR	iv
ABSTRAK.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Identifikasi Masalah	3
1.3. Tujuan Penelitian.....	4
1.4. Manfaat Penelitian.....	4
1.5. Batasan Penelitian	4
1.6. Kerangka Berpikir	5
1.7. Perencanaan Penelitian.....	6
1.8. Sistematika Penelitian	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1. Penelitian Terdahulu	8
2.1.1. Studi Literature	9
2.1.1. Metode Penelitian Terdahulu.....	12
2.2. Landasan Teori.....	12
2.2.1. Rancang Bangun	12
2.2.15. <i>Global Positioning System(GPS)</i>	16
2.2.16. <i>Google Maps</i>	17
BAB III METODE PENELITIAN	18
3.1. Rencana Penelitian	18
3.2. Tahap Penelitian.....	18
3.3. Obyek Penelitian	19
3.4. Teknik Pengumpulan Data.....	20
3.5. Metode Pengembangan Sistem	21

3.6. Perancangan (<i>UML</i>)	23
3.7. Rancangan <i>User Interface</i> Aplikasi (<i>Mockups</i>)	31
BAB IV	37
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	37
4.1. Data Hasil Penelitian	37
4.1.1. Proses Pengembangan Aplikasi	37
4.1.2. Deskripsi Aplikasi.....	37
4.2. Implementasi Program(Coding)	38
4.2.1. Struktur Folder	38
4.2.2. Halaman Login,Register & Forget Password	40
4.2.3. Tampilan Halaman User	41
4.2.4. Tampilan Halaman Admin.....	51
4.2.5. Fitur Notifikasi.....	53
4.2.6. Layanan Firebase	53
4.3. Analisis Data	56
4.4. Pengujian Testing.....	56
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	60
DAFTAR PUSTAKA	61
Lampiran	64