

DAFTAR ISI

ABSTRAK	ii
<i>ABSTRACT</i>	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
UCAPAN TERIMA KASIH.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR ISTILAH.....	xi
DAFTAR SINGKATAN	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar belakang.....	1
1.2 Tujuan.....	2
1.3 Rumusan masalah.....	2
1.4 Batasan masalah	3
1.5 Metodologi.....	3
1.6 Sistematika penulisan	4
BAB II DASAR TEORI	5
2.1 Sistem Monitoring	5
2.2 Android.....	6
2.3 Google Firebase	8
2.3.1 Google Firebase Realtime Database	9
2.4 Google Maps.....	10
2.5 Latitude dan Longitude	10
2.6 Sublime Text.....	12
2.7 React Native	15
2.8 JavaScript	16
BAB III MODEL SISTEM.....	18
3.1 Rancangan Sistem Aplikasi.....	18

A. Blok Diagram	18
B. Sitemap komponen aplikasi	19
C. Activity Diagram.....	20
3.2 Perancangan pengerjaan Proyek Akhir.....	22
BAB IV HASIL DAN PENGUJIAN	30
4.1 Hasil	30
4.2 Pengujian.....	31
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	39
5.1 Kesimpulan	39
5.2 Saran	39
DAFTAR PUSTAKA.....	41
LAMPIRAN	44