

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS.....	ii
IDENTITAS BUKU.....	iii
ABSTRAK.....	iv
ABSTRACT.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
UCAPAN TERIMAKASIH.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR ISTILAH.....	xv
DAFTAR SINGKATAN.....	xvi
BAB I.....	17
PENDAHULUAN.....	17
1.1 Latar Belakang.....	17
1.2 Tujuan dan Manfaat.....	17
1.3 Rumusan Masalah.....	18
1.4 Batasan Masalah.....	18
1.5 Metodologi.....	18
1.6 Sistem Penulisan.....	19
BAB II.....	21
DASAR TEORI.....	21
2.1 Teknologi Geotagging.....	21
2.2 Presensi.....	22

2.3 React Native.....	22
2.4 Firebase	22
2.5 Android Studio.....	23
BAB III.....	24
PERANCANGAN APLIKASI.....	24
3.1 Deskripsi Proyek Akhir	24
3.2 Proses Pengerjaan Proyek Akhir.....	24
3.3 Blok Diagram Sistem.....	26
3.4 Use Case Diagram	27
3.5 Diagram Alir Sistem	27
3.6 Diagram Aktivitas.....	28
3.7 Wireframe	32
BAB IV.....	36
HASIL DAN PENGUJIAN.....	36
4.1 Hasil	36
4.2 Pengujian	44
4.2.1 Hasil Pengujian Pada Versi Android	44
4.2.2 Hasil Pengujian Fungsionalitas	46
4.2.3 Pengujian Performa Sistem pada database	48
4.2.4 Hasil Pengujian Akurasi	49
4.2.5 Analisis Kuesioner Pengguna.....	49
BAB V	51
KESIMPULAN DAN SARAN	51
4.1 Kesimpulan	51
5.2 Saran	51
DAFTAR PUSTAKA.....	52
LAMPIRAN	54

LAMPIRAN A	55
HASIL KUESIONER.....	55