

## DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN .....	2
LEMBAR PENGESAHAN .....	3
ABSTRAK.....	i
ABSTRACT .....	ii
LEMBAR PERSEMBAHAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL.....	x
BAB I .....	1
PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Perumusan Masalah .....	2
1.3 Batasan Masalah .....	2
1.4 Tujuan.....	2
1.5 Metodologi Penyelesaian Masalah .....	2
1.5.1 Metode Penulisan .....	3
1.5.2 Metode Perancangan Perangkat Lunak.....	3
1.6 Pembagian Tugas Anggota .....	3
BAB II .....	5
TINJAUAN PUSTAKA .....	5
2.1 Pelayanan Masyarakat .....	5
2.2 Android.....	6
2.3 Location Based .....	6
2.4 Google Place API.....	7
2.5 Android Studio.....	7
2.6 Unified Modelling Language.....	8
2.7 System Development Life Cycle (SDLC).....	8
2.8 Rapid Application Development(RAD) .....	8
BAB III .....	9
ANALISIS KEBUTUHAN DAN PERANCANGAN APLIKASI.....	9

3.1 Analisis Kebutuhan .....	9
3.2 Analisa Sistem.....	9
3.2.1 Gambaran Umum Sistem .....	9
3.2.2 Kebutuhan Sistem .....	10
3.3 Diagram .....	10
3.3.1 Use Case Diagram.....	11
3.3.2 Skenario Usecase.....	11
3.3.3 Activity Diagram .....	18
3.3.4 Sequence Diagram .....	26
3.3.5 Class Diagram .....	39
3.3.6 Diagram Componen .....	41
3.3.7 Diagram Deployment .....	43
BAB IV.....	51
IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN APLIKASI .....	51
4.1 Implementasi Aplikasi .....	51
4.1.2 Struktur Proyek.....	52
4.2 Implementasi Kode .....	53
4.3 Implementasi Antarmuka.....	54
4.4 Pengujian Blackbox.....	61
BAB V.....	67
KESIMPULAN DAN SARAN .....	67
5.1 Kesimpulan .....	67
5.2 Saran.....	67
DAFTAR PUSTAKA.....	68
LAMPIRAN .....	69