

Daftar Isi

DAFTAR ISI	IX
DAFTAR GAMBAR.....	XI
DAFTAR TABEL	XII
DAFTAR ISTILAH	XIII
BAB 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	3
1.6 PEMBAGIAN TUGAS ANGGOTA.....	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 USER.....	6
2.1.1 Admin.....	6
2.1.2 Customer.....	6
2.1.3 Tukang	6
2.2 LOCATION BASED SERVICE.....	6
2.3 ANDROID	7
2.4 MODEL AGILE SOFTWARE DEVELOPMENT	8
2.5 DIAGRAM UML	12
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	15
3.1 PERENCANAAN.....	15
3.1.1 Analisis sistem berjalan	15
3.1.2 Gambaran Umum Sistem	16
3.1.3 Analisa Kebutuhan Sistem	17
3.1.4 Kebutuhan Sistem.....	19
3.1.5 Diagram Alur Aplikasi	20
3.2 REQUIREMENT ANALYSIS.....	20
3.2.1 Pemodelan.....	20
3.1.1.1 Usecase Diagram.....	21
3.1.1.2 Class Diagram.....	26
3.1.1.3 Activity Diagram.....	27
3.1.1.4 Sequence Diagram	29
3.1.1.5 Component Diagram.....	35
3.1.1.6 Deployment Diagram.....	36
3.2.2 Design	37

BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN APLIKASI	43
4.1 IMPLEMENTASI.....	43
4.1.1 <i>Implementasi Struktur Kode</i>	49
4.2 PERANCANGAN PENGUJIAN	49
4.2.1 <i>Mekanisme Pengujian Alpha</i>	49
4.2.1.1 Rencana Pengujian Tampilan Menu	50
4.2.2 <i>Hasil Pengujian Alpha</i>	50
4.2.2.1 Hasil Pengujian Tampilan Menu	50
4.2.2.2 Hasil Pengujian Marker	52
4.2.3 <i>Mekanisme Pengujian Beta</i>	52
4.2.3.1 Skenario Pengujian Beta	52
4.2.3.2 Hasil Pengujian Beta	53
4.2.3.3 Kesimpulan Hasil Pengujian	58
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	59
5.1 KESIMPULAN	59
5.2 SARAN.....	59