

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PERNYATAAN	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
KATA PENGANTAR.....	v
ABSTRACTION	vii
ABSTRAKSI.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	1
1.3 Batasan Masalah.....	1
1.4 Manfaat Dan Tujuan Penelitian.....	2
1.4.1 Manfaat Penulisan	2
1.4.2 Tujuan Penulisan	2
1.5 Metode Penelitian.....	3
1.6 Metodologi Perancangan Sistem	3
BAB II LANDASAN TEORI	
2.1 Sejarah PT.Granitoguna Building Ceramics	5
2.1.1 Visi dan Misi	6
2.1.1 Struktur Organisasi.....	7
2.2 Sistem Operasi Mobile (OS).....	8
2.3. Android	8
2.3.1 Arsitektur Android.....	9
2.3.2 Android SDK (<i>Software Development Kit</i>).....	12
2.3.3 Antar Muka Pengguna Android	13
2.4 HTML.....	13
2.5 UML	14
2.6 Phonegap	14
2.7 Angular JS	15
2.8 Cordova	16
2.9 Google Maps	16
2.10 <i>Location Based Service</i> (LBS)	17
2.10.1 <i>Komponen Location Based Service</i> (LBS)	18
2.11 <i>Multimedia Development Cycle</i> (MDLC)	20
2.12 <i>Use Case Diagram</i>	22

2.13	<i>Class Diagram</i>	24
2.14	<i>Sequence Diagram</i>	27
2.15	<i>Activity Diagram</i>	28
2.16	<i>Website</i>	30
2.17	<i>User Interface</i>	30
2.18	Metode Pengujian.....	31
2.18.1	<i>Whitebox Testing</i>	31
2.18.2	<i>Blackbox Testing</i>	32
2.19	Perangkat Pendukung	32
2.19.1	Notepad++	32
2.19.2	Eclipse	33
2.19.3	XAMPP	34

BAB III ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM

3.1	Perencanaan Aplikasi	36
3.2	Perancangan Aplikasi	36
3.2.1	<i>Use Case Diagram</i> Berjalan.....	36
3.2.2	<i>Activity Diagram</i> Berjalan.....	39
3.2.3	<i>Sequence Diagram</i> Berjalan.....	44
3.2.4	<i>Class Diagram</i> Berjalan	45
3.2.5	Struktur Navigasi.....	46
3.3	Rancangan Tampilan	46
3.3.1	Rancangan Beranda.....	46
3.3.2	Rancangan Halaman Peta Toko	48
3.3.3	Rancangan Halaman Daftar Toko	49
3.3.4	Rancangan Halaman Daftar Produk.....	50
3.3.5	Rancangan Halaman Berita	51
3.3.6	Rancangan Halaman Sejarah.....	52

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

4.1	Implementasi	53
4.1.1	Spesifikasi <i>Hardware</i>	53
4.1.2	Spesifikasi <i>Software</i>	53
4.2	Implementasi <i>Database</i>	53
4.2.2	Tampilan <i>Database</i> db_tokogranit.....	54
4.2.2	Tampilan Tabel Admin	55
4.2.3	Tampilan Tabel Toko	55
4.2.4	Tampilan Tabel Informasi Perusahaan.....	56
4.2.5	Tampilan Tabel Berita.....	56
4.2.6	Tampilan Tabel Komentar.....	57

4.3 Implementasi Program	57
4.3.1 Tampilan Halaman Login Admin.....	57
4.3.2 Tampilan Halaman Utama Menu Admin	58
4.3.3 Tampilan Halaman Menu Input Toko	58
4.3.4 Tampilan Halaman Menu Input Produk.....	59
4.3.5 Tampilan Halaman Menu Komentar	59
4.3.6 Tampilan Halaman Menu Berita	60
4.3.7 Tampilan Halaman Menu Informasi Profil Perusahaan	60
4.3.8 Tampilan Halaman Menu Admin.....	61
4.3.9 Tampilan Halaman Beranda Aplikasi	61
4.3.10 Tampilan Halaman Menu Peta Toko.....	62
4.3.11 Tampilan Halaman Menu Daftar Toko	62
4.3.12 Tampilan Halaman Menu Detail Toko.....	63
4.3.13 Tampilan Halaman Menu Lokasi Toko.....	63
4.3.14 Tampilan Halaman Menu Komentar	64
4.3.15 Tampilan Halaman Menu Daftar Produk	64
4.3.16 Tampilan Halaman Menu Berita	65
4.3.17 Tampilan Halaman Menu Detail Berita	65
4.3.18 Tampilan Halaman Menu Profil Perusahaan.....	66
4.4 Pembahasan	66
4.5 Metode Pengujian.....	67
4.5.1 Skenario Pengujian <i>Black Box</i>	67
4.5.2 Analisa Hasil Pengujian	68
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan.....	69
5.2 Saran	69
DAFTAR PUSTAKA.....	70
LAMPIRAN.....	71