

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	
ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
UCAPAN TERIMAKASIH	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR ISTILAH	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
1.3 Rumusan Masalah	2
1.4 Batasan Masalah	2
1.5 Metodologi Penyelesaian Masalah	3
1.6 Sistematika Penulisan	4
BAB II LANDASAN TEORI	5
2.1 Android	5
2.2 Pemrograman Java	5
2.3 Eclipse	6
2.4 Android SDK	7
2.5 Qrcode scanner Zxing	7
2.6 Location Based Service (LBS)	8
2.7 Website	8
2.8 XAMPP	9
2.9 JQuery	10
2.10 Adobe Dreamweaver	10

BAB III PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI SISTEM	12
3.1 Perancangan Pengerjaan	12
3.2 Analisa Kebutuhan	13
3.2.1 Spesifikasi Perangkat Lunak untuk Program Android	13
3.2.2 Spesifikasi Perangkat Keras untuk Server Website	13
3.2.3 Spesifikasi Perangkat Lunak	13
3.3 Perancangan Aplikasi	14
3.3.1 Use Case Diagram	14
3.3.2 Activity Diagram	15
3.3.3 Class Diagram	16
3.3.4 Database Diagram	16
3.4 Implementasi Aplikasi Market Viewer	17
3.4.1 Perancangan Program Android	17
3.4.2 Perancangan Website Market Viewer	20
3.4.3 Implementasi Program Android	23
3.4.4 Implementasi Website Market Viewer	24
3.4.5 Implementasi Market Viewer ke dalam Server	27
3.5 Tahap Pengujian Sistem	28
BAB IV PENGUJIAN DAN ANALISA	29
4.1 Pengujian Fungsionalitas	29
4.2 Pengujian GPS	32
4.3 Pengujian Kuisisioner	33
4.4 Pengujian Kecepatan Koneksi Server	37
4.5 Pengujian Lapangan	37
4.6 Pengujian Keamanan Sistem	38
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	40
5.1 Kesimpulan	40
5.2 Saran	40
DAFTAR PUSTAKA	41
LAMPIRAN	