

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN ORGINALITAS DAN PUBLIKASI	iii
ABSTRAKSI	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Batasan Masalah.....	2
1.3. Tujuan Penulisan.....	2
1.4 Metode Penelitian.....	2
1.5. Sistematika Penulisan.....	3
BAB II LANDASAN TEORI	5
2.1. Android	5
2.1.1. Perkembangan Versi Android	7
2.1.2. Kelebihan dan Kekurangan Android	10
2.2. Java.....	12
2.3. XML.....	13
2.4. LBS (Location Based Service).....	14
2.4.1. Komponen LBS	14
2.4.2 Kategori Fungsi LBS	16
2.5. Struktur Navigasi	17
2.6. Flowchart	19
2.6.1 Jenis-Jenis Flowchart.....	19
2.6.2. Simbol-Simbol Flowchart.....	20
2.7. Visualisasi Informasi.....	23

2.7.1 Tujuan Visualisasi Informasi.....	23
2.7.2. Prinsip Umum dalam Mendesain Grafis	23
2.7.3. Hirarki Visualisasi Informasi.....	24
2.8. Desain Antarmuka.....	25
BAB III PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI.....	27
3.1. Gambaran Umum.....	27
3.2. Struktur Navigasi	28
3.2.1. Flowchart.....	30
3.3. Perancangan Aplikasi.....	31
3.3.1. Konsep Desain Interface.....	31
3.3.2. Tampilan Splashscreen	32
3.3.3. Tampilan Menu Utama.....	32
3.3.4. Tampilan Menu Kategori.....	33
3.3.5. Tampilan List Isi Kategori.....	33
3.3.6. Tampilan Pop Up Menu List Isi	34
3.3.7. Tampilan About.....	34
3.4. Pembuatan Aplikasi Hallo Depok.....	35
3.4.1. Pembuatan Splashscreen.....	35
3.4.2. Pembuatan Menu Utama	37
3.4.3. Pembuatan Menu Kategori	40
3.4.4. Pembuatan Menu List Isi Kategori.....	46
3.4.5. Pembuatan Pop Up Menu List Isi.....	50
3.5. Uji Coba Aplikasi.....	52
3.5.1. System Internal Testing	53
3.5.2. User Acceptance Test	54
3.6. Spesifikasi Hardware dan Software Pendukung	56
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN	57
4.1. Kesimpulan	57
4.2. Saran.....	57
DAFTAR PUSTAKA	59