

DAFTAR ISI

	Hal
HALAMAN PERSETUJUAN	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
HALAMAN MOTTO.....	iv
INTISARI.....	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	1
1.3 Ruang Lingkup	2
1.4 Tujuan	2
BAB II TINJAUAN PUSTAKA dan DASAR TEORI	3
2.1 Tinjauan Pustaka.....	3
2.2 Dasar Teori.....	3
2.2.1 Android	3
2.2.2 Eclipse	7
2.2.3 Location Based Service (LBS)	8

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	11
3.1 Analisis Sistem	11
3.1.1 Analisis Aplikasi	11
3.1.2 Analisis Kebutuhan	12
3.1.2.1 Kebutuhan Masukan	12
3.1.2.2 Kebutuhan Keluaran	12
3.1.2.3 Kebutuhan Perangkat Keras	12
3.1.2.4 Kebutuhan Perangkat Lunak	13
3.2 Perancangan Sistem	13
3.2.1 Blok Diagram Pengambilan informasi	14
3.2.2 Use Case Pengguna Aplikasi	15
3.2.3 Sequence Diagram Aplikasi	16
3.2.4 Activity Diagram Aplikasi	18
3.2.5 Class Diagram Aplikasi	19
3.2.6 Desain Tampilan	20
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM	22
4.1 Implementasi Sistem	22
4.1.1 Key Google Maps	22
4.1.2 Program Utama	23
4.1.3 Android Manifest	24
4.2 Pembahasan Sistem	27
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	35
5.1 Kesimpulan	35

5.2 Saran	36
-----------------	----

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

	Hal
BAB III PERANCANGAN SISTEM	
Tabel 3.1 Rancangan Tabel Jenis Barang	13
Tabel 3.2 Rancangan Tabel Barang	14
Tabel 3.3 Rancangan Tabel Supplier	14
Tabel 3.4 Rancangan Tabel Beli	15
Tabel 3.5 Rancangan Tabel Detail Beli	15
Tabel 3.6 Rancangan Tabel Jual	16
Tabel 3.7 Rancangan Tabel Detail Jual	16
Tabel 3.8 Rancangan Tabel Petugas.....	16

DAFTAR GAMBAR

	Hal
BAB III PERANCANGAN SISTEM	
Gambar 3.1 Diagram Konteks	11
Gambar 3.2. DAD level 0	12
Gambar 3.3. Relasi Antar Tabel	17
Gambar 3.4. Diagram Alir Sistem	19
Gambar3.5.Rancangan Masukkan Data Jenis Barang	21
Gambar3.6 Rancangan Masukan Data Barang	21
Gambar 3.7. Rancangan Masukan Barang Masuk	22
Gambar 3.8 Rancangan Laporan Barang Masuk	23
Gambar 3.9 Rancangan Laporan Barang Masuk Per Nota	23
Gambar 3.10. Rancangan Laporan Barang Masuk Per Periode	23
Gambar 3.11. Rancangan Laporan Seluruh Penjualan Barang	23
Gambar 3.12. Rancangan Laporan Penjualan Barang Per Nota	24
Gambar 3.13. Rancangan Laporan Penjualan Barang Per Periode	24
Gambar 3.14. Rancangan Laporan Grafik Penjualan Barang Terlaris.	24
Gambar 3.15. Rancangan Laporan Rekapitulasi Penjualan	25
Gambar 3.16. Rancangan Laporan Kartu Persediaan	25
Bab IV IMPLEMENTASI	
Gambar 4.1 Tampilan Menu Login	26
Gambar 4.2 Kesalahan Pengisian Password.....	28
Gambar 4.3 Tampilan Menu Utama	28

Gambar 4.4 Jenis Barang	28
Gambar 4.5 Konfirmasi Data Tersimpan	39
Gambar 4.6 Lihat Data Jenis Barang	29
Gambar 4.7 Sub Menu Barang	30
Gambar 4.8 Lihat Data Barang	30
Gambar 4.9 Input Barang Masuk	31
Gambar 4.10 Konfirmasi Proses Barang Masuk.....	32
Gambar 4.11 Transaksi Penjualan	33
Gambar 4.12 Konfirmasi Stok Barang Tidak Mencukupi	33
Gambar 4.13 Konfirmasi Pembayaran Kurang	33
Gambar 4.14 Konfirmasi Transaksi Diproses	33
Gambar 4.15 Konfirmasi Print Transaksi	33
Gambar 4.16 Tampilan Print Transaksi Penjualan	34
Gambar 4.17 Laporan Daftar Barang	35
Gambar 4.18 Laporan Barang Masuk Per Nota.....	35
Gambar 4.19 Laporan Penjualan Per Nota Penjualan	36
Gambar 4.20 Laporan Kartu Persediaan	37
Gambar 4.21 Laporan Barang Terlaris	38
Gambar 4.22 Laporan Rekapitulasi Penjualan	38