

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
SURAT PERNYATAAN MENGENAI ORISINALITAS	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
ABSTRACT	v
ABSTRAK.....	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.1 Identifikasi Masalah.....	2
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Ruang Lingkup dan Batasan Masalah	3
1.5 Tujuan Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Teori Umum	5
2.1.1 Sistem Informasi	5
2.1.2 Aplikasi.....	5
2.1.3 Point of Sales (POS).....	6
2.1.4 Mobile	7
BAB III METODE PENELITIAN	31
3.1 Objek Penelitian	31
3.1.1 Sejarah Organisasi	31

3.2	Metode Penelitian.....	31
3.3	Metode Pengumpulan Data.....	32
3.7	Metode Pengembangan Aplikasi.....	44
BAB IV HASIL DAN ANALISIS PENELITIAN.....		47
4.1	Analisis Perancangan Sistem.....	47
4.2	Perancangan Diagram Sistem Usulan.....	49
4.2.1	Use Case Diagram.....	49
4.2.2	Use Case Description.....	50
4.2.3	Activity Diagram.....	55
4.2.4	Sequence Diagram.....	60
4.2.5	Class Diagram.....	65
4.2.6	Spesifikasi Table Database.....	66
4.3	Perancangan Antar Muka Pengguna.....	68
4.3.1.	Prototipe Awal Tampilan Antar Muka Aplikasi POS.....	68
4.3.2.	Evaluasi dan Perbaikan.....	76
4.3.3.	Prototipe Final Tampilan Antar Muka Aplikasi POS.....	80
4.4	Perancangan Implementasi.....	85
4.4.1	Jadwal Implementasi.....	85
4.4.2	Hasil Pengujian Aplikasi.....	86
BAB V PENUTUP.....		90
5.1	Kesimpulan.....	90
5.2	Saran.....	91
DAFTAR PUSTAKA.....		92
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....		94
	Lampiran 1 Daftar Bimbingan Tugas Akhir.....	94