



DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN.....	iv
PRAKATA.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
INTISARI.....	xiv
ABSTRACT.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	3
1.5 Batasan Masalah.....	4
1.6 Metode Penelitian.....	4
1.7 Sistematika Penulisan.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
BAB III LANDASAN TEORI.....	10
3.1 Sistem.....	10
3.1.1 Klarifikasi Sistem.....	10
3.2 Informasi.....	11
3.2.1 Siklus Informasi.....	11
3.3 Sistem Informasi.....	12
3.3.1 Komponen Sistem Informasi.....	12
3.3.2 Klasifikasi Sistem Informasi.....	13
3.4 Basis Data.....	13
3.4.1 Database Management System.....	14
3.4.2 Model Basis Data.....	15
3.4.3 Tujuan Basis Data.....	19
3.5 Teknologi Sistem.....	19
3.5.1 HTML5.....	19



3.5.2	PHP	20
3.5.3	CSS3.....	21
3.5.4	Javascript.....	22
3.5.5	jQuery.....	22
3.5.6	MySQL.....	23
3.5.7	Twitter Bootstrap	23
3.3.8	Admin LTE	24
3.5.9	Konsep MVC	24
3.5.10	Framework CodeIgniter	25
3.6	Alat Implementasi	27
3.6.1	Notepad++.....	28
3.6.2	XAMPP.....	28
3.6.3	Balsamiq Mockups.....	28
3.7	Tentang Wishnoona Kpopshop	29
BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM.....		30
4.1	Analisis Sistem	30
4.1.1	Analisis Sistem Yang Ada	30
4.1.2	Analisis Pengguna Informasi Sistem	31
4.1.3	Analisis Kebutuhan Fungsional Sistem	32
4.1.4	Analisis Kebutuhan Non Fungsional Sistem	32
4.2	Perancangan Sistem.....	33
4.2.1	Perancangan Basis Data	33
4.2.2	Perancangan Proses	39
4.2.3	Perancangan Antarmuka Pengguna.....	54
BAB V IMPLEMENTASI.....		60
5.1	Spesifikasi Sistem.....	60
5.2	Implementasi Database.....	60
5.2.1	Pembuatan Basis Data.....	60
5.3	Implementasi Sistem	67
5.3.1	Koneksi Basis Data	67
5.3.2	Halaman Login.....	67
5.3.3	Halaman Administrator	69
5.3.4	Halaman Supplier.....	87
BAB VI HASIL PENGUJIAN DAN PEMBAHASAN		96



6.1	Skenario Pengujian.....	96
6.2	Hasil Pengujian.....	96
6.2.1	Pengujian Masuk Sistem.....	97
6.2.2	Pengelolaan Data Produk.....	97
6.2.3	Pengelolaan Transaksi.....	99
6.2.4	Melihat Laporan.....	100
6.2.5	Mencetak Hasil Laporan.....	101
6.3	Analisi Hasil Pengujian Sistem.....	103
BAB VII PENUTUP.....		107
7.1	Kesimpulan.....	107
7.2	Saran.....	107
DAFTAR PUSTAKA.....		108
LAMPIRAN.....		109