

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK.....	ii
ABSTRACT	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Batasan Masalah	2
1.5 Metode Pengerjaan.....	3
1.6 Jadwal Pengerjaan	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Profil Toko	6
2.2 Sistem.....	6
2.3 Kasir	6
2.4 Tools Pemodelan yang Digunakan.....	7
2.4.1 Entity Relationship Diagram (ERD).....	7
2.4.2 Business Process Modeling Notation (BPMN)	8
2.4.3 UML (Unified Modeling Language)	9
2.5 Tools Pembangunan Aplikasi	10
2.5.1 Bahasa Pemrograman yang Digunakan.....	10
2.5.2 MySQL.....	11
2.5.3 Codeigniter	11
2.5.4 Web Server	11
2.6 Pengujian.....	12
2.6.1 UAT (User Acceptance Test)	12
2.6.2 Black Box Testing	12

BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	13
3.1 Analisis	13
3.1.1 Analisis Sistem Berjalan (atau Produk).....	13
3.1.2 Perbandingan Aplikasi Sejenis	17
3.1.3 Kelemahan Sistem Berjalan	19
3.1.4 Analisis Sistem Baru (atau Produk)	20
3.1.5 Analisis Kebutuhan Sistem (atau Produk)	24
3.1.6 Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak.....	30
3.2 Perancangan	32
3.2.1 Model Aplikasi Berbasis Objek.....	32
3.2.2 Perancangan Basis Data.....	41
3.2.3 Perancangan Antarmuka	46
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	56
4.1 Implementasi.....	56
4.1.1 Tampilan Antar Muka	56
4.2 Pengujian.....	70
4.2.1 Blackbox Testing	70
4.2.2 Pengujian User Acceptance Test (UAT).....	87
BAB 5 KESIMPULAN	90
5.1 Kesimpulan	90
5.2 Saran	90
DAFTAR PUSTAKA.....	91
LAMPIRAN	93