

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	VI
<i>ABSTRACT</i>	VII
ABSTRAK	VIII
DAFTAR ISI	IX
DAFTAR GAMBAR.....	XI
DAFTAR TABEL.....	XVI
DAFTAR LAMPIRAN	XVII
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah	3
1.2.1 Identifikasi Masalah.....	3
1.2.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Ruang Lingkup dan Batasan Masalah	4
1.3.1 Ruang Lingkup.....	4
1.3.2 Batasan Masalah.....	4
1.4 Tujuan Penelitian.....	5
1.5 Manfaat Penelitian.....	6
1.6 Sistematika Penulisan.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1 Teori Dasar	9
2.1.1 Penjualan.....	9
2.1.2 Persediaan.....	10
2.1.3 Administrasi	11
2.1.4 Sistem.....	12
2.1.5 Informasi	14
2.1.6 <i>Web</i>	17
2.1.7 <i>Software Development Life Cycle (SDLC)</i>	20
2.1.8 <i>Object Oriented Analysis and Design (OOAD)</i>	24
2.1.9 <i>Unified Modelling Language (UML)</i>	25
2.1.10 <i>Basis Data (Database)</i>	30
2.1.11 REST API.....	33
2.2 Tinjauan Studi	34
BAB III METODE PENELITIAN	38
3.1 Objek Penelitian	38
3.1.1 Sejarah Singkat Toko.....	38
3.1.2 Struktur Organisasi Toko.....	38
3.2 Analisa Sistem Yang Berjalan.....	39

3.2.1 Metode Pengembangan Sistem.....	39
3.2.2 Metode Pengumpulan Data	40
3.2.3 Metode Analisa Sistem Pengembangan Sistem.....	42
3.2.4 Analisa Dokumen	42
3.2.5 Prosedur Sistem Berjalan	46
3.3 Analisis Kebutuhan	53
3.3.1 Elisitasi Final.....	54
BAB IV HASIL DAN ANALISIS PENELITIAN	56
4.1 Analisa Perancangan Sistem.....	56
4.2 Perancangan Diagram Sistem Usulan.....	57
4.2.1 <i>Use Case</i> Diagram.....	57
4.2.2 Spesifikasi <i>Use Case</i>	59
4.2.3 <i>Activity</i> Diagram.....	73
4.2.4 <i>Sequence</i> Diagram.....	96
4.2.5 <i>Class</i> Diagram	117
4.2.6 Spesifikasi Basis Data	118
4.3 Perancangan Antar Muka Pengguna	124
4.4 Perancangan Implementasi	137
4.4.1 Kebutuhan Perangkat Keras dan Lunak	137
4.4.2 Hasil Implementasi Sistem	138
4.4.3 Skenario Pengujian.....	155
BAB V PENUTUP	166
5.1 Kesimpulan.....	166
5.2 Saran.....	167
DAFTAR PUSTAKA	169
DAFTAR LAMPIRAN	170