

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
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	5
2.1 Penelitian terdahulu.....	5
2.2 Pengertian Penjualan	7
2.3 Definisi Akuntansi	7
2.4 Definisi Persediaan.....	7
2.5 Teori Analisis dan Perancangan	7
2.5.1 Data	8
2.5.2 <i>Data mining</i>	8
2.5.3 Asosiasi	12
2.5.4 <i>Market basket analysis</i>	12

2.5.5	Algoritma Apriori.....	13
2.5.6	<i>Rich Picture</i>	13
2.5.7	Business Process Modeling Notation (BPMN)	13
2.5.8	<i>Unified Modelling Language (UML)</i>	16
2.5.9	<i>. Use case Diagram</i>	16
2.5.10	Activity Diagram	18
2.5.11	<i>Sequence Diagram</i>	19
2.5.12	Class Diagram.....	21
2.5.13	ERD (<i>Entity Relationship Diagram</i>).....	22
2.6	Aplikasi Berbasis <i>Web</i>	23
2.6.1	XAMPP	23
2.6.2	MySQL.....	24
2.6.3	<i>Hypertext Preprocesor (PHP)</i>	24
2.6.4	<i>Codeigniter</i>	24
2.6.5	<i>Black Box Testing</i>	25
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN.....		26
3.1	Gambaran Sistem.....	26
3.1.1	<i>Rich Picture</i>	26
3.1.2	Analisis Area Fungsionalitas.....	27
3.1.3	<i>Business Process Modeling Notation (BPMN)</i>	27
3.1.4	Perhitungan Data Transaksi	28
3.2	Analisis Kebutuhan Sistem	31
3.2.1	<i>Use Case Diagram</i>	31
3.2.2	<i>Activity Diagram</i>	32
3.2.1	<i>Class Diagram</i>	39
3.2.2	<i>Sequence Diagram</i>	40

3.3	Perancangan Basis <i>Data</i>	43
3.3.1	<i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD).....	43
3.3.2	Struktur Tabel	43
3.3.3	Desain Halaman Awal.....	45
3.4	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak.....	45
3.4.1	Implementasi Sistem	45
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN		46
4.1	Implementasi Basis <i>Data</i>	46
4.2	Implementasi Proses.....	46
4.3	Pengujian.....	52
4.3.1	Pengujian <i>Black Box Testing</i>	52
BAB 5 KESIMPULAN		58
5.1	Kesimpulan	58
5.2	Saran	58
DAFTAR PUSTAKA.....		59
LAMPIRAN.....		61