DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN

ABSTRAK i

ABSTRACK.....ii

KATA PENGANTAR.....iii

DAFTAR ISI v

DAFTAR GAMBAR ix

DAFTAR TABEL xiv

DAFTAR SIMBOL.....xvii

DAFTAR LAMPIRAN xix

BAB I PENDAHULUAN 1

1.1 Latar Belakang Masalah.....1

1.2 Identifikasi Masalah 3

1.3 Maksud dan Tujuan.....3

1.4 Batasan Masalah.....4

1.5 Metodologi Penelitian 7

1.6 Sistematika Penulisan.....10

BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....11

2.1 Tinjauan Umum Perusahaan.....11

2.1.1 Sejarah……11

2.1.2 Visi dan Misi……..11

2.1.3 Struktur Organisasi……12

2.2 Definisi E-Commerce 14

2.3 Internet.....23

2.4 Paypal 26

2.5 SSL 29

2.6 Browser 30

2.7 CSS.....32

2.8 Adobe Dreamweaver CS3 33

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM 34

3.1 Analisis Sistem.....34

3.1.1 Analisis Prosedur Yang Sedang Berjalan.....34

3.1.1.1 Prosedur Penjualan Barang.....34

3.1.2 Analisis Perancangan Basis Data 39

3.1.2.1 Entity Relationship Diagram 39

3.1.3 Analisis Kebutuhan Non-Fungsional 41

3.1.3.1 Analisis Pengguna 41

3.1.3.2 Analisis Perangkat Keras.....42

3.1.3.1 Analisis Perangkat Lunak.....42

3.1.4 Analisis Kebutuhan Fungsional.....43

3.1.4.1 Perancangan Diagram Context……...43

3.1.4.2 Perancangan Data Flow Diagram……...44

3.1.4.3 Spesifikasi Proses 53

3.2 Perancangan Basis Data 70
3.2.1 Skema Relasi 70
3.2.1 Perancangan Struktur Tabel 71
3.3 Perancangan Antarmuka.....70
3.3.1 Perancangan Struktur Menu 75
3.3.2 Perancangan Interface 76
3.3.2.1 Perancangan Antarmuka Pengunjung 77
3.3.2.2 Perancangan Antarmuka Member 81
3.3.2.3 Perancangan Antarmuka Admin Toko 90
3.3.2.4 Perancangan Antarmuka Admin Merdeka 99
3.3.2.5 Perancangan Antarmuka Message.....108
3.3.3 Jaringan Semantik 108
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN 111
4.1 Implementasi 111
4.1.1 *Hardware*.....111
4.1.2 *Software*.....111
4.2 Implementasi Basis Data 111
4.3 Pengujian Perangkat Lunak.....118
4.4 Pengujian Alpha 119
4.4.1 Skenario Pengujian Alpha 119
4.4.2 Kasus Dan Hasil Pengujian 122
4.4.3 Kesimpulan Hasil Pengujian Alpha.....144
4.5 Pengujian Betha.....144

4.5.1 Skenario Pengujian Betha.....144
4.5.2 Kesimpulan Pengujian Betha.....122
BAB V PENUTUP.....150
5.1 Kesimpulan.....150
5.2 Saran.....151
DAFTAR PUSTAKA.....152