DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL

LEMBAR PENGESAHAN

ABSTRAK……...i

ABSTRACT……...ii

KATA PENGANTAR…….iii

DAFTAR ISI…….……v

DAFTAR GAMBAR……ix

DAFTAR TABEL….……...…...xv

DAFTAR SIMBOL…….……xviii

DAFTAR LAMPIRAN…….……..xx

BAB I PENDAHULUAN 1

1.1 Latar Belakang Masalah 1

1.2 Rumusan Masalah..... 2

1.3 Maksud dan Tujuan 3

1.3.1 Maksud..... 3

1.3.2 Tujuan 3

1.4 Batasan Masalah..... 3

1.5 Metodologi Penelitian..... 6

1.6 Sistematika Penulisan 8

BAB II TINJAUAN PUSTAKA 10

2.1 Tinjauan Perusahaan..... 10

2.1.1 Sejarah Perusahaan 10
2.1.2 Struktur Organisasi 10
2.1.3 Deskripsi Tugas 11
2.2 Landasan Teori 12
2.2.1 Website 12
2.2.2 Internet 12
2.2.3 Browser 13
2.2.4 Perdagangan Elektronik (*E-Commerce*) 15
2.2.4.1 Jenis *E-Commerce* 16
2.2.4.2 Kegiatan yang Berhubungan Dengan *E-Commerce* 18
2.2.4.2 Keuntungan *E-Commerce* 19
2.2.4.2 Resiko dan Kerugian *E-Commerce* 19
2.2.5 PHP (PHP Hypertext Preprosessor) 20
2.2.5.1 Pengertian PHP 20
2.2.5.2 Konsep Kerja PHP 21
2.2.5.2 Kelebihan dari PHP 21
2.2.6 SQL (Structured Query Language) 22
2.2.7 Macromedia Dreamweaver 23
2.2.8 Paypal 24
2.2.9 SSL (Secure Socket layer) 26
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM 27
3.1 Analisis Sistem 27
3.1.1 Analisis Masalah 27

3.1.2 Analisis Prosedure Yang Sedang Berjalan 28
3.1.2.1 Prosedure Penjualan Barang 28
3.1.2.1 Prosedure Rekapitulasi Penjualan Harian 33
3.1.3 Analisis Perancangan Basis Data 35
3.1.3.1 Entity Relationship Diagram (ERD) 35
3.1.4 Analisis Kebutuhan Non-Fungsional 37
3.1.4.1 Analisis Pengguna 37
3.1.4.2 Analisis Perangkat Keras 38
3.1.4.3 Analisis Perangkat Lunak 38
3.2 Perancangan Sistem 39
3.2.1 Perancangan Diagram Conteks 39
3.2.2 Perancangan Data Flow Diagram 40
3.2.3 Spesifikasi Proses 56
3.3 Perancangan Basis Data 72
3.3.1 Kamus Data 72
3.3.2 Skema Relasi 75
3.3.3 Perancangan Struktur Tabel 76
3.3.4 Perancangan Pengkodean 83
3.4 Perancangan Antar Muka 84
3.4.1 Perancangan Struktur Menu 84
3.4.2 Perancangan Interface 87
3.4.3 Jaringan Semantik 130
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN 133

4.1 Implementasi 133
4.1.1 Hardware 133
4.1.2 Software 134
4.2 Implementasi Basis Data 134
4.3 Imlementasi Antarmuka 141
4.4 Pengujian 144
4.4.1 Rencana Pengujian 144
4.4.2 Pengujian Alpha 146
4.4.2.1 Pengujian Login Admin 151
4.4.2.2 Pengujian Menu Di Halaman Utama Admin 152
4.4.2.3 Kesimpulan Hasil Pengujian Alpha 165
4.4.3 Kasus Dan Hasil Pengujian (Pengujian Beta) 165
4.4.3.1 Hasil Kuesioner Pengguna 166
4.4.3.3.1 Kuesioner Pengguna Admin 166
4.4.3.3.2 Kuesioner Pengguna 169
4.4.3.2 Kesimpulan Hasil Pengujian Betha 171
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN 172
5.1 Kesimpulan 172
5.2 Saran 172
DAFTAR PUSTAKA
LAMPIRAN