DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN
ABSTRAK i
ABSTRACT ii
KATA PENGANTAR iii
DAFTAR ISI v
DAFTAR GAMBAR viii
DAFTAR TABEL xiii
DAFTAR SIMBOL xviii
DAFTAR LAMPIRAN xxi
BAB 1 PENDAHULUAN 1
1.1 Latar Belakang Masalah 1
1.2 Identifikasi 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 8
1.6 Sistematika Penulisan 11
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA 13
2.1 Profil Perusahaan 13
2.1.1 Sejarah Singkat Perusahaan 13
2.1.2 Visi dan Misi Perusahaan 14
2.1.3 Struktur Organisasi Perusahaan 14
2.1.4 Deskripsi Tugas 15
2.2 Landasan Teori 17
2.2.1 Definisi Sistem 17
2.2.2 Informasi 26
2.2.3 *Database* 29
2.2.4 *Dashboard Manajemen Sistem* 34
2.2.5 Analisis 37
2.2.6 *E-Commerce* 43

2.2.7 Website 45
2.2.8 Secure Sockets Layer (SSL) 45
2.2.9 Paypal 46
2.2.10 HTTPS 47
2.2.11 IP Dedicated 47
2.2.12 Teori Pendukung Program 48
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM 51
3.1 Analisis Sistem 51
3.1.1 Analisis Masalah 51
3.1.2 Analisis Prosedur yang Sedang Berjalan 52
3.1.3 Analisis Kebutuhan Non Fungsional 63
3.1.4 Spesifikasi Kebutuhan Perangkat Lunak 68
3.1.5 Analisis Basis Data 72
3.1.6 Analisis Kebutuhan Fungsional 74
3.2 Perancangan Sistem 160
3.2.1 Perancangan Basis Data 160
3.2.2 Perancangan Struktur Menu 177
3.2.3 Perancangan Antarmuka 181
3.2.4 Jaringan Semantik 224
3.2.5 Perancangan Prosedural 228
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM 235
4.1 Implementasi 235
4.1.1 Lingkungan Implementasi 235
4.1.2 Implementasi Perangkat Keras 235
4.1.3 Implementasi Perangkat Lunak 236
4.1.4 Implementasi Basis Data 237
4.1.5 Implementasi Antarmuka 256
4.2 Pengujian Sistem 271
4.2.1 Rencana Pengujian 271
4.2.2 Pengujian Alpha 276
4.2.3 Pengujian Beta 367
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN 379
5.1 Kesimpulan 379

5.2 Saran 380
DAFTAR PUSTAKA 381
LAMPIRAN