DAFTAR ISI

ABSTRAK i
ABSTRACT ii
KATA PENGANTAR iii
DAFTAR ISI v
DAFTAR GAMBAR viii
DAFTAR TABEL xii
DAFTAR SIMBOL xvi
DAFTAR LAMPIRAN xxiv
BAB 1 PENDAHULUAN 1
1.1 Latar Belakang Masalah 1
1.2 Rumusan Masalah 2
1.3 Maksud dan Tujuan 2
1.4 Batasan Masalah 3
1.5 Metodologi Penelitian 3
1.6 Sistematika Penulisan 9
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA 11
2.1 Tinjauan Perusahaan 11
2.1.1 Sejarah Bau Duren 11
2.1.2 Informasi Produk 12
2.1.3 Visi dan Misi 12
2.1.4 Logo Perusahaan 13
2.1.5 Struktur Organisasi Bau Duren 13
2.1.6 Deskripsi Tugas 15
2.2 Landasan Teori 19
2.2.1 Sistem 20
2.2.2 Informasi 21
2.2.3 Manajemen 22
2.2.4 Sistem Informasi 23
2.2.5 Sistem Informasi Manajemen 24
2.2.6 Sistem Informasi Keuangan 26

2.2.7 Sistem Informasi Manajemen Keuangan 28
2.2.8 Analisis PDCA 28
2.2.9 Laporan Keuangan 30
2.2.10 PHP 35
2.2.11 Object Oriented Programming (OOP) 36
2.2.12 Unified Modeling Process (UML) 37
2.2.13 CodeIgniter 41
2.2.14 MVC 43
2.2.15 HMVC 44
2.2.16 MySQL 45
2.2.17 Internet 45
2.2.18 Pengujian *Black Box* 46
2.2.19 Pengujian Beta 46
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM 47
3.1 Analisis Sistem 47
3.1.1 Analisis Sistem yang Sedang Berjalan 47
3.1.2 Analisis Anggaran 57
3.1.3 Analisis PDCA 63
3.1.4 Analisis Laporan Keuangan 77
3.1.5 Analisis Kebutuhan Non Fungsional 82
3.1.6 Analisis Kebutuhan Fungsional 96
3.2 Perancangan Sistem 149
3.2.1 Perancangan Basis Data 149
3.2.2 Perancangan Struktur Menu 164
3.2.3 Perancangan Antarmuka 167
3.2.4 Perancangan Pesan 194
3.2.5 Perancangan Jaringan Semantik 195
3.2.6 Perancangan *Method* 198
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN 203
4.1 Implementasi Sistem 203
4.1.1 Implementasi Perangkat Keras 203
4.1.2 Implementasi Perangkat Lunak 203

4.1.3 Implementasi Basis Data 203
4.1.4 Implementasi Antarmuka 220
4.2 Pengujian Sistem 224
4.2.1 Pengujian *Black Box* 224
4.2.2 Pengujian Beta 236
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN 247
5.1 Kesimpulan 247
5.2 Saran 247
DAFTAR PUSTAKA 249