DAFTAR ISI

ABSTRAK i
ABSTRACT ii
KATA PENGANTAR iii
DAFTAR ISI vi
DAFTAR GAMBAR ix
DAFTAR TABEL xii
DAFTAR SIMBOL xv
DAFTAR LAMPIRAN xx
BAB 1 Latar Belakang Masalah 1
1.2. Perumusan Masalah 3
1.3. Maksud dan Tujuan 3
1.4. Batasan Masalah 3
1.5. Metodologi Penelitian 4
1.6. Sistematika Penulisan 11
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA 13
2.1 Tinjauan Perusahaan 13
2.2 Sejarah PT. Tata Dimensi Pancarindo 13
2.3 Visi dan Misi PT. Tata Dimensi Pancarindo 13
2.4 Logo Perusahaan 14
2.5 Struktur Organisasi 14
2.6 Deskripsi Tugas 15
2.7 Landasan Teori 17
2.7.1 Sistem 17
2.7.2 Informasi 17
2.7.3 Manajemen 18
2.7.4 Manajemen Keuangan 18
2.7.5 Sistem Informasi 19
2.7.6 Sistem Informasi Manajemen 19
2.7.7 Sistem Informasi Manajemen Keuangan 21

2.7.8 Laporan Keuangan 22
2.7.9 Pengertian Analisis PDCA 29
2.7.10 Present Increase 31
2.7.11 Pengawasan (monitoring) 32
2.7.12 Pengujian Perangkat Lunak 33
2.7.13 Internet 33
BAB 3 ANALISIS MASALAH DAN PERANCANGAN SISTEM 35
3.1 Analisis Sistem 35
3.1.1 Analisis Sistem Yang Sedang Berjalan 35
3.1.2 Analisis Masalah 35
3.1.3 Analisis prosedur yang sedang berjalan 36
3.1.4 Analisis Aturan Bisnis 40
3.1.5 Analisis PDCA 41
3.1.6 Analisis Laporan Keuangan 64
3.1.7 Analisis Basis Data 66
3.1.8 Analisis Kebutuhan Non Fungsional 68
3.1.9 Analisis Kebutuhan Fungsional 73
3.2 Perancangan Sistem 105
3.2.1 Perancangan Basis Data 106
3.2.2 Perancangan Struktur Menu 111
3.2.3 Perancangan Antarmuka 115
3.2.4 Perancangan Jaringan Semantik 140
3.2.5 Perancangan Prosedural 144
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM 151
4.1 Implementasi Sistem 151
4.1.1 Perangkat Keras Yang Digunakan 151
4.1.2 Peragkat Lunak Yang Digunakan 151
4.1.3 Implementasi Basis Data 152
4.1.4 Implementasi Antarmuka 156
4.2 Pengujian Sistem 158
4.2.1 Skenario Pengujian Fungsional 158

4.2.2 Kasus dan Hasil Pengujian.....160
4.2.3 Kesimpulan Pengujian Fungsional 174
4.2.4 Skenario Pengujian User Acceptance Test (UAT) 175
4.2.5 Kasus dan Hasil Pengujian User Acceptance Test 176
4.2.6 Kesimpulan Hasil Pengujian User Acceptance Test.....183
4.2.7 Pengujian Beta 183
4.2.8 Skenario Pengujia Beta 183
4.2.9 Kesimpulan Pengujian Beta 186
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN.....187
5.1. Kesimpulan 187
5.2. Saran 187
DAFTAR PUSTAKA 189