DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL
LEMBAR PENGESAHAN
KATA PENGANTAR ..... *i*
DAFTAR ISI ..... *iii*
DAFTAR TABEL ..... *v*
DAFTAR GAMBAR ..... *vii*
DAFTAR SIMBOL ..... *ix*
DAFTAR LAMPIRAN ..... *x*
BAB I PENDAHULUAN 1
1.1. Latar Belakang 1
1.2. Identifikasi Masalah 1
1.3. Maksud Dan Tujuan 2
1.4. Batasan Masalah 2
1.5. Metodelogi Penelitian 3
1.5.1. Metode Pengumpulan Data 3
1.5.2. Metode Pembangunan Perangkat Lunak 4
1.6. Sistematika Penulisan Laporan 5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA 7
2.1. Profil Perusahaan 7
2.2. Sejarah Perusahan 7
2.2.1. Struktur Organisasi iSerius+aja 9
2.2.2. Tugas Pokok dan Fungsi Jabatan 9
2.2.3. Logo Perusahaan 10
2.3. Landasan Teori 10
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN 13
3.1. Analisis Sistem 13
3.1.1. Analisi Masalah 13
3.1.2. Analisis Kebutuhan Non-Fungsional 14
3.1.3. Analisis Basis Data 16

3.1.4. Analisis Kebutuhan Fungsional 19
3.1.5. Analisis Kebutuhan Proses 23
3.2. Perancangan Sistem 25
3.2.1. Perancangan Basis Data 25
3.2.2. Perancangan Struktur Menu 28
3.2.3. Perancangan Antarmuka 37
3.2.4. Jaringan Semantik 38
3.2.5. Perancangan Prosedural 39
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN 43
4.1. Implementasi 43
4.1.1. Implementasi Perangkat keras 43
4.1.2. Implementasi Perangkat Lunak 44
4.1.3. Implementasi Basis Data 44
4.1.4. Implemantasi Antarmuka 47
4.2. Pengujian Sistem 50
4.2.1. Rencana Pengujian 50
4.2.2. Pengujian Alpha 51
4.2.3. Hasil Pengujian Alpha 60
4.2.4. Pengujian Betha 61
4.2.5. Hasil Pengujian Betha 64
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN 65
4.3. Kesimpulan 65
4.4. Saran 65
DAFTAR PUSTAKA 66