DAFTAR ISI

ABSTRAK .....

ABSTRACT .....

KATA PENGANTAR .....

DAFTAR ISI .....

DAFTAR GAMBAR .....

DAFTAR TABEL .....

DAFTAR SIMBOL .....

DAFTAR LAMPIRAN .....

BAB 1 .....

1.1 Latar Belakang .....

1.2 Identifikasi Masalah .....

1.3 Maksud dan Tujuan .....

1.4 Batasan Masalah .....

1.5 Metodologi Penelitian .....

1.5.1 Metode Pengumpulan Data .....

1.5.2 Metode Pembangunan Perangkat Lunak .....

1.6 Sistematika Penulisan .....

BAB 2 .....

BAB 3 .....

3.1 Analisis Sistem .....

3.1.1 Tujuan analisis .....

3.1.2 Analisis Masalah .....

3.1.3 Analisis sistem yang sedang berjalan .....

3.1.4. Analisis sistem yang diusulkan .....

3.1.5 Analisis arsitektur sistem .....

3.1.6 Analisis Kebutuhan Non-Fungsional .....
3.1.7 Analisis Kebutuhan Pengguna .....
3.1.8 Analisis Kebutuhan Fungsional .....
3.2 Perancangan Sistem.....
3.2.1 Perancangan Struktur Menu.....
4.1 Implementasi Sistem .....
4.1.1 Implemetasi Perangkat Keras .....
4.1.2 Implementasi Perangkat Lunak .....
4.1.2.1 Implementasi Aplikasi.....
4.1.2.2 Implementasi Class.....
4.1.2.3 Implementasi Interface .....
4.2 Testing.....
4.3 Distribution .....
BAB 5.....
KESIMPULAN DAN SARAN.....
5.1 Kesimpulan.....
5.2 Saran .....
DAFTAR PUSTAKA .....