DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL
LEMBAR PENGESAHAN
KATA PENGANTAR i
DAFTAR ISI iii
DAFTAR TABEL v
DAFTAR GAMBAR vi
DAFTAR SIMBOL vii
DAFTAR LAMPIRAN vii
BAB I 1
PENDAHULUAN
1.1 Latar Belakang Masalah 1
1.2 Rumusan Masalah 2
1.3 Maksud dan Tujuan 2
1.4 Batasan Masalah 3
1.5 Metode Pengembangan Sistem 3
1.6 Metode Pengumpulan Data 4
BAB II 5
LANDASAN TEORI
2.1 Pengertian Sistem 5
2.1.1 Elemen Sistem 5
2.1.2 Karakteristik Sistem 5
2.1.3 Klasifikasi Sistem 7
2.2 Pengertian Informasi 8
2.3 Pengertian Sistem Informasi 8
2.4 Metode Analisis dan Perangcangan Tertruktur 8
2.4.1 Flow Map 9
2.4.2 Diagram Kontek 9
2.4.3 Data Flow Diagram 9
2.4.4 Kamus Data 9
2.4.5 Flowchart 10
2.5 Database 10
2.6 Microsoft Office Acces 10
2.7 Pemrograman Bahsa C# 11
BAB III 12
ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM
3.1 Jadwal Kerja Praktek 12
3.1.1 Cara Kerja Praktek 12
3.2 Analisis Sisem 13
3.2.1 Analisis Masalah 13

3.2.2 Analisis Sistem Informasi 13
3.2.3 Analisis Prosedur Yang Sedang Berjalan..... 13
3.2.3.1 Flow Map 14
3.3 Perancangan Sistem..... 15
3.3.1Diagram Kontek 15
3.3.2 DFD 16
3.3.2.1 DFD Level 1 16
3.3.2.1.1 Proses 1.0..... 17
3.3.2.2 DFD Level 2 18
3.3.2.2.1 Proses 2.0..... 18
3.3.3 Deskripsi Proses 20
3.3.3.1 Proses Login 20
3.3.3.2 Pengolahan Data Master..... 20
3.3.4 Analisis Basis Data..... 21
3.3.5 Perancangan Antar Muka 22
3.3.6 Jaringan Semantik 27
BAB IV 28
KESIMPULAN DAN SARAN
4.1 Kesimpulan 28
4.2 Saran 28
Daftar Pustaka..... 29
Lampiran..... 30