DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL
LEMBAR PENGESAHAN
KATA PENGANTAR i
DAFTAR ISI ii
DAFTAR TABEL iii
DAFTAR GAMBAR iv
DAFTAR SIMBOL v
DAFTAR LAMPIRAN vi
BAB I PENDAHULUAN 1
1.1 Latar Belakang Masalah 1
1.2 Perumusan Masalah 2
1.3 Maksud dan Tujuan 2
1.3.1 Maksud 2
1.3.2 Tujuan 2
1.4 Batasan Masalah 3
1.5 Metode Penelitian 3
1.6 Sistematika Penulisan 5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA 6
2.1 Profil Tempat Kerja Praktek 6
2.1.1 Sejarah Instansi 6
2.1.2 Visi 7
2.1.3 Misi 7
2.1.4 Tujuan 8
2.1.4 Logo Instansi 8
2.1.5 Badan Hukum Instansi 9
2.1.6 Struktur Organisasi dan Job Description 9
2.1.6.1 Struktur Organisasi 9
2.1.6.2 Job Description 10

2.2 Landasan Teori 12
2.2.1 Konsep Dasar Sistem 12
2.2.2 Pengertian Dasar Sistem 13
2.2.3 Bentuk Umum Sistem 14
2.2.4 Karakteristik Sistem 15
2.2.5 Alat-alat Pemodelan Sistem 18
2.2.6 Diagram Konteks 19
2.2.7 ERD (Entity Relationship Diagram) 19
2.2.8 DFD (Data Flow Diagram) 20
2.2.9 Kamus Data (Data Dictionary) 21
2.3 Database 21
2.3.1 Struktur Database 21
2.3.2 Siklus Pengolahan Data 22
2.4 Software (Perangkat Lunak) 22
2.4.1 Pengertian Sofware 22
2.4.2 Jenis-jenis software 23
2.5 Visual Basic. Net 25
2.5.1 Pengertian Visual basic .Net 25
2.5.2 Sejarah Visual Basic .Net 26
2.5.3 IDE Visual Basic .Net 26
2.6 Net Framework 27
2.6.1 Pengertian Net Framework 27
2.6.2 Tujuan Net Framework 28
2.7 Acid Pro 29
2.7.1 Pengertian Acid Pro 29
BAB III PEMBAHASAN 30
3.1 Analisis Dan Perancangan Sistem 30
3.1.1 Difinisi Analisis Sistem 30

3.1.2 Analisis Kebutuhan 31
2.1.6.2 Analisi Kebutuhan Informasi 31
2.1.6.2 Analisi Kebutuhan Teknologi 31
3.2 Perancangan Sistem 32
3.2.1 Flowchart 33
3.2.2 DFD 34
3.2.2.1 DFD Level 0 35
3.3 Perancangan Menu 35
3.3.1 Perancangan Antar Muka 35
3.3.1.1 Form Utama 36
3.3.1.2 Form Pilihan Menu 36
3.3.1.3 Form Iput Jadwal 37
3.3.1.4 Form Edit 37
3.3.1.5 Form Manual 38
3.3.1.6 Form Tutorial 38
3.4 Implementasi 39
3.4.1 Form Utama 39
3.4.2 Form Pilihan Menu 40
3.4.3 Form Iput Jadwal 40
3.4.4 Form Edit 41
3.4.5 Form Manual 41
3.4.6 Form Tutorial 42
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN 43
4.1 Kesimpulan 43
4.2 Saran 43
DAFTAR PUSTAKA 44