**DAFTAR ISI**

**LEMBAR JUDUL**

**LEMBAR PENGESAHAN**

**KATA PENGANTAR …….....i**

**DAFTAR ISI ……...ii**

**DAFTAR TABEL ……..iii**

**DAFTAR GAMBAR ……..iv**

**DAFTAR LAMPIRAN ……...v**

**BAB I ……1**

**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 ……3**

**1.4 Batasan Masalah ……...3**

**1.5 Metode Penelitian ……..4**

**1.5.1 Metode Pengumpulan Data ……...4**

**1.5.2 Metode Pengembangan Perangkat Lunak ……..4**

**1.6 Sistematika Penulisan ……...6**

**1.6.1 BAB I PENDAHULUAN ……...6**

**1.6.2 BAB II TINJAUAN PUSTAKA ……6**

**1.6.3 BAB III PEMBAHASAN ……..6**

**1.6.4 BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN ……...6**

**BAB II ……..7**

**TINJAUAN PUSTAKA ……..7**

**2.1 Profil Tempat Kerja Praktek ……...7**

**2.1.1 Sejarah Instansi ……..7**

**2.1.2 Profil Instansi ……...10**

**2.1.4 Struktur Organisasi ……11**

**2.1.5 Job Description ……11**

**2.2 Landasan Teori ……...17**

**2.2.1 Analisis ……..17**

**2.2.2 Perancangan ……18**

**2.2.3 Sistem ……19**

**2.2.4 Database ……20**

**2.2.5 Website ……..20**

**2.2.6 Macromedia Dreamweaver ……21**

**2.2.7 C# ……...22**

**2.2.8 XAMPP ……22**

**2.2.9 DFD ……...22**

**2.2.10 ERD ……22**

**BAB III ……...23**

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM ……23**

**3.1 Jadwal Kerja Praktik ……23**

**3.2 Cara / Teknik Kerja Praktik ……..23**

**3.3 Data Kerja Praktik ……23**

**3.3.1 Analisis Masalah ……..23**

**3.3.2 Analisis Sistem ……..24**

**3.3.2.1 Analisis Prosedur Yang Sedang Berjalan ……...24**

**3.3.2.2 Analisis Kebutuhan Non Fungsional ……...26**

**3.3.2.3 Analisis User (Pengguna) Sistem ……26**

**3.3.2.4 Analisis Perangkat Keras (Hardware) ……27**

**3.3.2.5 Analisis Perangkat Lunak (Software) ……28**

**3.3.2.6 Analisis Data ……..28**

**3.3.2.7 Analisis Pengguna ……28**

**3.3.2.8 Evaluasi Sistem Yang Sedang Berjalan ……..28**

**3.3.3 Analisis Kebutuhan Non Fungsional ……..29**

**3.3.3.2.1 Diagram Konteks ……...30**

**3.3.3.2.2 ERD ……31**

**3.3.3.2.3 Diagram Aliran Data / Data Flow Diagram (DFD) ……31**

**3.3.3.2.4 Kamus Data ……44**

**3.3.3.2.5 Skema Relasi ……...46**

**3.3.3.2.6 Struktur Tabel ……47**

**3.3.3.2.7 Perancangan Menu ……48**

**3.3.3.3 Perancangan Basis Data ……...49**

**3.3.3.4 Perancangan Antar Muka ……50**

**3.3.3.5 Jaringan Semantik ……55**

**3.3.3.6 Flow Chart ……56**

**BAB IV ……...61**

**KESIMPULAN DAN SARAN ……61**

**4.1 Kesimpulan ……..61**

**4.2 Saran ……61**

**DAFTAR PUSTAKA .....62**