DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL
LEMBAR PENGESAHAN
KATA PENGANTAR i
DAFTAR ISI ii
DAFTAR TABEL iv
DAFTAR GAMBAR v
DAFTAR LAMPIRAN vi
BAB 1 1
1.1 Latar Belakang Masalah 1
1.2 Perumusan Masalah 2
1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian 2
1.4 Batasan Masalah 2
1.5 Metodologi Penelitian 2
1.6 Sistematika Penulisan 3
BAB 2 4
2.1 Profile Tempat Kerja Praktek 4
2.1.1 Sejarah Instansi 4
2.1.2 Visi dan Misi 4
2.1.3 Logo Instansi 5
2.1.4 Struktur Organisasi 6
2.2 Landasan teori 13
2.2.1 Microsoft Visual Studio (C#) 13
2.2.2 MySql Database Server 14
BAB 3 17
3.1 Jadwal Kerja Praktek 17
3.2 Cara dan Teknik Kerja Praktek 17
3.3 Analisis Masalah 18
3.4 Analisis Sistem yang sedang Berjalan 19
3.4.1 Flowmap Pendaftaran PKL 19
3.4.2 Flow Map Absensi Karyawan PKL 20
3.5 Analisis Sistem 20
3.6 Analisis Non Fungsional 20
3.6.1 Analisis Pengguna 21

3.6.2 Analisis Perangkat Keras 21
3.6.3 Analisis Perangkat Lunak 22
3.7 Analisis Fungsional 22
3.7.1 Entity Relationship Diagram 23
3.7.2 Skema Relasi 23
3.7.3 Diagram Konteks 24
3.7.4 Data Flow Diagram 24
3.7.5 Kamus Data 29
3.7.6 Struktur Tabel 30
3.7.7 Struktur Menu 33
3.7.8 Perancangan Antarmuka 34
3.8 Implementasi dan Hasil 39
3.8.1 Perangkat Lunak Pendukung 39
3.8.2 Perangkat Keras Pendukung 39
3.8.3 Implementasi Prosedur dan Data 40
3.8.4 Implementasi Antarmuka 40
BAB 4 45
4.1 Kesimpulan 45
4.2 Saran 45
DAFTAR PUSTAKA 46