

## DAFTAR ISI

ABSTRAKSI.....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	viv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	3
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan.....	3
1.5 Manfaat.....	3
1.6 Sistematika Penulisan.....	4
BAB II GAMBARAN UMUM INSTITUSI.....	6
2.1 Sejarah Intitusi.....	6
2.2 Lokasi Institusi.....	11
2.3 Visi dan Misi Institusi.....	11
2.4 Struktur Organisasi.....	11
2.5 Deskripsi Tugas.....	12
BAB III LANDASAN TEORI.....	16
3.1 PraKerIn.....	16
3.2 <i>System Development Life Cycle (SDLC)</i> .....	18
3.2.1 Analisis.....	22

3.2.2 Desain .....	22
<b>BAB IV DESKRIPSI KERJA PRAKTEK .....</b>	<b>28</b>
4.1 Analisis .....	28
4.1.1 <i>User Requirement</i> .....	28
4.1.2 <i>Software Requirement</i> .....	29
4.2 Perancangan Sistem .....	31
4.2.1 Desain Proses .....	31
4.2.2 Desain Data .....	33
4.2.3 Desain I/O .....	37
4.3 Implementasi Sistem .....	40
4.3.1 Implementasi Database .....	40
4.3.2 Implementasi Form .....	41
<b>BAB V Penutup .....</b>	<b>45</b>
5.1 Kesimpulan .....	45
5.2 Saran .....	45
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>46</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>48</b>

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 4.1 <i>Context Diagram</i> Pencatatan Data Siswa PraKerIn .....	32
Gambar 4.2 <i>DFD 0</i> Pencatatan Data Siswa PraKerIn .....	32
Gambar 4.3 <i>ER-Model</i> Pencatatan Data Siswa PraKerIn .....	33
Gambar 4.4 <i>SQL-Table</i> Pencatatan Data Siswa PraKerIn .....	34
Gambar 4.5 Desain Form <i>Login</i> .....	37
Gambar 4.6 Desain Form Entri Data Sekolah .....	38
Gambar 4.7 Desain Form Entri Data Siswa .....	38
Gambar 4.8 Desain Form Entri Data Magang .....	39
Gambar 4.9 Implementasi Database dalam SQL Server .....	41
Gambar 4.10 Implementasi Form Login .....	41
Gambar 4.11 Implementasi Form Entri Data Sekolah .....	42
Gambar 4.12 Implementasi Form Entri Data Siswa .....	43
Gambar 4.13 Implementasi Form Entri Data Magang .....	44