

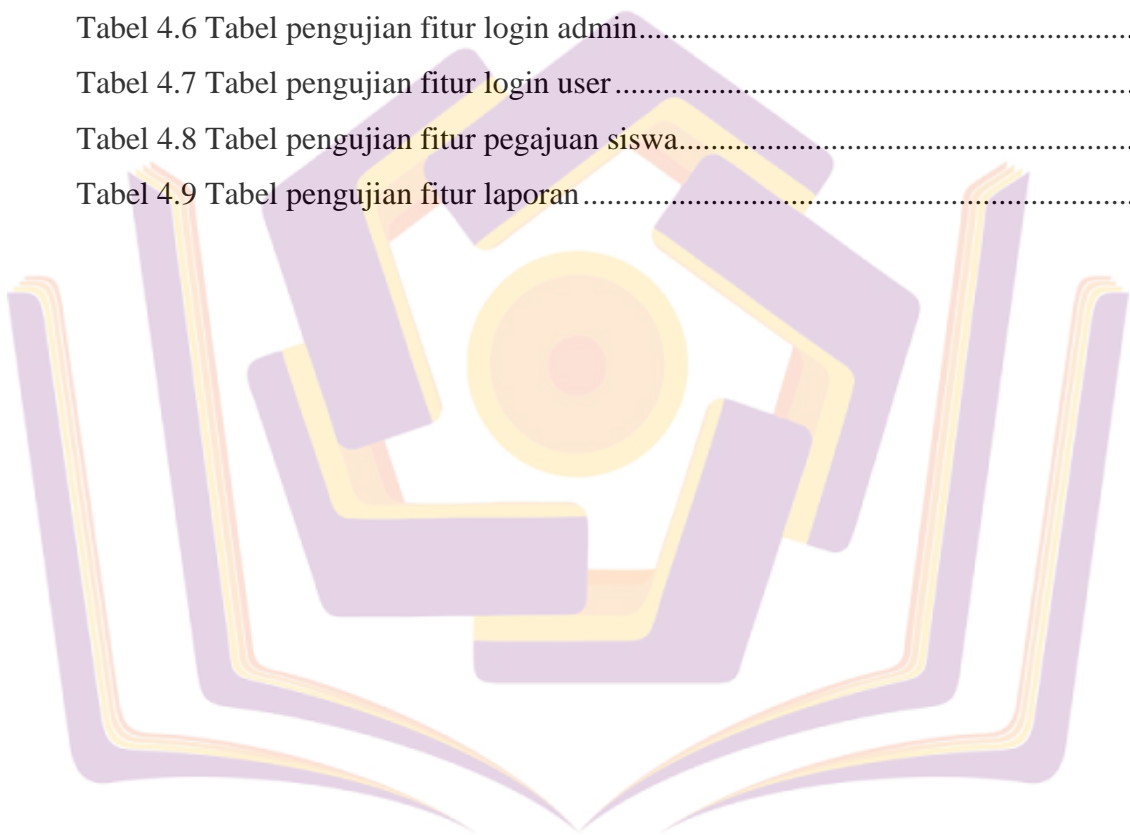
DAFTAR ISI

HALAMAN SAMBUTAN.....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN.....	v
HALAMAN MOTTO.....	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiiiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
RINGKASAN.....	xvii
ABSTRACT.....	xviii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Batasan Penelitian.....	4
E. Manfaat Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Landasan Teori.....	6
1. Pengertian Aplikasi.....	6
2. Pengertian Pendaftaran.....	7
3. Pengertian Praktek Kerja Lapangan.....	7
4. Pengertian Basis Data.....	8
5. Pengertian DFD (<i>Data Flow Diagram</i>).....	8
6. Pengertian ERD (<i>Entity Relationship Diagram</i>).....	9

7. Konsep Dasar Pemrograman <i>Web</i>	10
8. Perangkat Lunak Yang Digunakan	11
9. Penelitian Sebelumnya.....	13
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Tempat dan Waktu Penelitian	21
B. Metode Pengumpulan Data	21
C. Alat dan Bahan Penelitian	22
D. Konsep Penelitian.....	24
1. Kerangka Penelitian.....	24
2. Metode Pengembangan Sistem.....	26
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Analisis Sistem	29
1. Analisis	29
B. <i>Desain</i>	33
1. Perancangan DFD (<i>Data Flow Diagram</i>)	36
2. Perancangan <i>Database</i>	37
3. Struktur Tabel.....	39
C. Pengkodean	48
1. Penerapan <i>Database</i>	48
2. Tampilan.....	50
D. Pengujian	59
1. Pengujian fitur <i>Login admin</i>	59
2. Pengujian fitur <i>Login siswa</i>	59
3. Pengujian fitur pengajuan pada siswa	59
4. Pengujian fitur laporan	60
BAB V PENUTUP	
A. Kesimpulan.....	60
B. Saran	61
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Tabel <i>user</i>	40
Tabel 4.2 Tabel <i>pkl</i>	41
Tabel 4.3 Tabel pengajuan	42
Tabel 4.4 Tabel notifikasi	42
Tabel 4.5 Tabel aktivitas	43
Tabel 4.6 Tabel pengujian fitur login admin.....	58
Tabel 4.7 Tabel pengujian fitur login user	59
Tabel 4.8 Tabel pengujian fitur pengajuan siswa.....	59
Tabel 4.9 Tabel pengujian fitur laporan.....	59



DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Kerangka Penelitian	24
Gambar 3.2 Tahapan dalam Metode <i>Waterfall</i> (Rosa dan Salahuddin, 2013).....	26
Gambar 4.1 <i>Diagram Konteks</i> Aplikasi Pendaftaran Praktek Kerja Lapangan Berbasis Website Pada SMK Muhammadiyah 1 Bumiayu	34
Gambar 4.2 DFD <i>Level 0</i>	35
Gambar 4.3 DFD <i>Level 1</i> Pendaftaran Siswa	36
Gambar 4.4 DFD <i>Level 2</i> Pengajuan PKL	37
Gambar 4.5 <i>Entity Relathionship Diagram (ERD)</i>	38
Gambar 4.6 Relasi Antar Tabel	45
Gambar 4.7 Halaman Login.....	46
Gambar 4.8 Halaman Utama Admin.....	47
Gambar 4.9 Halaman Utama Siswa	47
Gambar 4.10 Gambar Tabel User	48
Gambar 4.11 Gambar Tabel PKL	49
Gambar 4.12 Gambar Tabel Pengajuan	49
Gambar 4.13 Gambar Tabel Notif	49
Gambar 4.14 Gambar Tabel kelas.....	50
Gambar 4.15 Gambar Tabel aktivitas	50
Gambar 4.16 Gambar Form Menu Utama	51
Gambar 4.17 Gambar Form Pendaftaran	51
Gambar 4.18 Gambar Form Data Siswa	52
Gambar 4.19 Gambar Menu Data Praktek.....	53
Gambar 4.20 Gambar Menu Data Jurusan.....	53
Gambar 4.21 Gambar Pengajuan Siswa.....	54
Gambar 4.22 Gambar Form Login Siswa	54
Gambar 4.23 Gambar Form Pengajuan Siswa	55
Gambar 4.24 Gambar Form Pengajuan Telah di setujui.....	55
Gambar 4.25 Gambar PKL	56
Gambar 4.26 <i>Gambar Info Selesai PKL</i>	57

Gambar 4.27 Gambar Menu Info Sertifikat 57



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Hasil Wawancara

Lampiran 2. Surat Keterangan

Lampiran 3. Kartu Bimbingan Skripsi

