

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.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xviii
RINGKASAN.....	xix
<i>ABSTRACT</i>	xx
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Batasan Masalah.....	5
D. Tujuan Penelitian.....	5
E. Manfaat Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Landasan Teori.....	7
1. Aplikasi.....	7
2. <i>Website (Web)</i>	7
3. <i>Aplikasi Web</i>	9
4. Bursa Kerja Khusus (BKK).....	9
5. Calon Tenaga Kerja (Canaker).....	10
6. <i>Framework</i>	11

	7. <i>Framework Web</i>	12
	8. <i>CodeIgniter</i>	13
	9. HTML.....	17
	10. CSS	18
	11. <i>JavaScript</i>	18
	12. PHP.....	19
	13. <i>Database</i>	19
	14. <i>Unified Modeling Language (UML)</i>	20
	15. Perangkat Lunak Yang Dibutuhkan	26
	B. Penelitian Sebelumnya	27
BAB III	METODE PENELITIAN	
	A. Tempat Dan Waktu Penelitian.....	33
	B. Metode Pengumpulan Data.....	33
	C. Alat Dan Bahan Penelitian.....	35
	D. Konsep Penelitian.....	36
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	
	A. Gambaran Objek Penelitian	44
	1. Bursa Kerja Khusus (BKK) SMK Negeri Nusawungu	44
	2. Maksud Dan Tujuan BKK SMK Negeri Nusawungu	45
	B. Analisis Hasil	45
	1. Perencanaan.....	45
	2. Perancangan.....	50
	a. <i>Use Case Diagram</i>	51
	b. <i>Class Diagram</i>	70
	c. <i>Sequence Diagram</i>	75
	d. Desain Halaman Antar Muka.....	100
	3. Pengkodean.....	108
	a. Tabel – Tabel Dalam <i>Database</i> Aplikasi.....	108
	b. Implementasi Halaman Antar Muka.....	103
	4. Pengujian	113
	a. <i>Black Box</i>	129

	b. <i>User Acceptance Testing (UAT)</i>	138
BAB V	PENUTUP	
	A. Kesimpulan	145
	B. Saran.....	145
DAFTAR PUSTAKA		
LAMPIRAN		



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Simbol-simbol dalam diagram <i>Use Case</i>	21
Tabel 2.2 Simbol-simbol pada diagram sekuen.	23
Tabel 2.3 Simbol-simbol pada diagram kelas	25
Tabel 2.4 Penelitian Sebelumnya.	30
Tabel 4.1 Identifikasi Aktor	51
Tabel 4.2 <i>Use Case</i> Autentifikasi Administrator	53
Tabel 4.3 <i>Use Case</i> Lowongan Kerja Administrator	53
Tabel 4.4 <i>Use Case</i> Data Perusahaan Administrator	55
Tabel 4.5 <i>Use Case</i> Data Kategori Administrator	55
Tabel 4.6 <i>Use Case</i> Data Pendaftar Administrator	56
Tabel 4.7 <i>Use Case</i> Data Jadwal Administrator	57
Tabel 4.8 <i>Use Case</i> Data Pengumuman Administrator	59
Tabel 4.9 <i>Use Case</i> Data <i>Slider</i> Administrator	60
Tabel 4.10 <i>Use Case</i> Data Profile Administrator	61
Tabel 4.11 <i>Use Case</i> Data <i>User</i> Administrator	61
Tabel 4.12 <i>Use Case</i> Beranda	63
Tabel 4.13 <i>Use Case</i> Lowongan Kerja	63
Tabel 4.14 <i>Use Case</i> Pengumuman	64
Tabel 4.15 <i>Use Case</i> Cara Daftar	64
Tabel 4.16 <i>Use Case</i> Cara <i>User Profile</i>	64
Tabel 4.17 <i>Use Case</i> <i>Login</i>	65
Tabel 4.18 <i>Use Case</i> Cara <i>Register</i>	65
Tabel 4.19 <i>Use Case</i> Autentikasi	67
Tabel 4.20 <i>Use Case</i> Mengelola <i>Profile</i>	67
Tabel 4.21 <i>Use Case</i> Pendaftaran	68
Tabel 4.22 <i>Use Case</i> Histori Pendaftaran	68
Tabel 4.23 <i>Use Case</i> Jadwal Seleksi	69
Tabel 4.24 <i>Use Case</i> Testimoni	69

Tabel 4.25 Rencana Pengujian.....	129
Tabel 4.26 Pengujian Registrasi.....	130
Tabel 4.27 Pengujian <i>Login</i>	130
Tabel 4.28 Pengujian Lowongan Kerja.....	131
Tabel 4.29 Pengujian Perusahaan	132
Tabel 4.30 Pengujian Pendaftar	133
Tabel 4.31 Pengujian Jadwal Seleksi	134
Tabel 4.32 Pengujian Pendaftaran.....	135
Tabel 4.33 Pengujian Cetak Bukti Pendaftaran	137
Tabel 4.34 Pengujian <i>Edit Profile</i>	137
Tabel 4.35 Metode Kuisisioner.....	139
Tabel 4.36 Jumlah Titik Respon	139
Tabel 4.37 Hasil Akhir Pengujian.....	144



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Perbandingan Normal PHP dengan Codeigniter MVC.....	15
Gambar 3.1 Kerangka Berpikir Penelitian	37
Gambar 3.2 Extreme Programing	41
Gambar 4.1 <i>Use Case</i> Administrator	52
Gambar 4.2 <i>Use Case</i> Pengunjung.....	62
Gambar 4.3 <i>Use Case</i> Users.....	66
Gambar 4.4 <i>Class Diagram</i> Administrator	70
Gambar 4.5 <i>Class Diagram</i> Pengunjung	72
Gambar 4.6 <i>Class Diagram</i> Users	73
Gambar 4.7 <i>Sequence Diagram</i> Autentikasi	75
Gambar 4.8 <i>Sequence Diagram</i> Mengelola Lowongan Kerja	76
Gambar 4.9 <i>Sequence Diagram</i> Mengelola Perusahaan	79
Gambar 4.10 <i>Sequence Diagram</i> Mengelola Kategori	81
Gambar 4.11 <i>Sequence Diagram</i> Mengelola Pendaftar	83
Gambar 4.12 <i>Sequence Diagram</i> Mengelola Jadwal	85
Gambar 4.13 <i>Sequence Diagram</i> Mengelola Pengumuman	87
Gambar 4.14 <i>Sequence Diagram</i> Mengelola Users	88
Gambar 4.15 <i>Sequence Diagram</i> Mengelola Testimoni	89
Gambar 4.16 <i>Sequence Diagram</i> Mengelola Slider.....	91
Gambar 4.17 <i>Sequence Diagram</i> Mengelola Profile	92
Gambar 4.18 <i>Sequence Diagram</i> Home.....	93
Gambar 4.19 <i>Sequence Diagram</i> Autentikasi Users	94
Gambar 4.20 <i>Sequence Diagram</i> User Profile	96
Gambar 4.21 <i>Sequence Diagram</i> History	97
Gambar 4.22 <i>Sequence Diagram</i> Jadwal	98
Gambar 4.23 <i>Sequence Diagram</i> Testimoni	99
Gambar 4.24 Halaman Login	100
Gambar 4.25 Halaman <i>Dashboard</i>	101

Gambar 4.26 Halaman Lowongan Kerja	101
Gambar 4.27 Halaman Pendaftar	102
Gambar 4.28 Halaman Jadwal Seleksi.....	102
Gambar 4.29 Halaman Profile BKK	103
Gambar 4.30 Halaman Beranda (<i>Home</i>).....	103
Gambar 4.31 Halaman Lowongan Kerja	104
Gambar 4.32 Halaman Detail Loker	105
Gambar 4.33 <i>Form</i> Registrasi	105
Gambar 4.34 <i>Form Login</i> Member	106
Gambar 4.35 Halaman <i>User Profile</i>	106
Gambar 4.36 <i>Form</i> Pendaftaran.....	107
Gambar 4.37 Tabel <i>Operator</i>	108
Gambar 4.38 Tabel <i>Users</i>	109
Gambar 4.39 Tabel Loker	110
Gambar 4.40 Tabel Perusahaan.....	111
Gambar 4.41 Tabel Kategori.....	111
Gambar 4.42 Tabel Pendaftar	112
Gambar 4.43 Tabel Jadwal.....	112
Gambar 4.44 Tabel Kontak.....	113
Gambar 4.45 Halaman <i>Login Admin</i>	114
Gambar 4.46 Halaman <i>Dashboard Admin</i>	114
Gambar 4.47 Halaman Lowongan Kerja	115
Gambar 4.48 Halaman Perusahaan	116
Gambar 4.49 Halaman Pendaftar	117
Gambar 4.50 Halaman Jadwal	118
Gambar 4.51 Halaman <i>Profile BKK</i>	118
Gambar 4.52 Rekap Pendaftar <i>Excel</i>	119
Gambar 4.53 Rekap Pendaftar <i>PDF</i>	119
Gambar 4.54 Halaman Beranda (<i>Home</i>).....	120
Gambar 4.55 Halaman Lowongan Kerja	121
Gambar 4.56 Halaman Detail Loker	122

Gambar 4.57 Halaman Cara Daftar.....	123
Gambar 4.58 Halaman <i>User Profile</i>	124
Gambar 4.59 Halaman <i>Edit Profile</i>	125
Gambar 4.60 Halaman <i>History</i> Pendaftaran	126
Gambar 4.61 Jadwal Seleksi	126
Gambar 4.62 Form Pendaftaran	127
Gambar 4.63 Bukti Pendaftaran.....	128



DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Kartu Bimbingan Skripsi
- Lampiran 2. Teks Wawancara
- Lampiran 3. Kode Program
- Lampiran 4. Surat Izin Penelitian
- Lampiran 5. Surat Keterangan Wawancara
- Lampiran 6. Dokumentasi
- Lampiran 7. Hasil Pengujian Kuisisioner

