

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMBUNG	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
HALAMAN SURAT PERNYATAAN	v
HALAMAN MOTTO	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiv
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
1. Manfaat Teoritik	6
2. Manfaat Aplikatif	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Kajian Teori	8
1. Bursa Kerja Khusus	8
2. Android	8
3. Android Studio	23
4. Aplikasi Mobile	23

5. Media Informasi.....	24
6. MySQL	24
7. UML.....	24
8. Basis Data	26
9. PHP	26
10. <i>Web Hosting</i>	27
11. MySQLi	27
12. JSON.....	28
13. Internet	30
B. Penelitian Sebelumnya.....	30
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	34
B. Metode Pengumpulan Data.....	34
1. Wawancara.....	34
2. Observasi.....	35
3. Studi Pustaka.....	36
C. Alat dan Bahan Penelitian.....	37
1. Alat Penelitian.....	37
2. Bahan Penelitian	38
D. Konsep Penelitian.....	38
1. Identifikasi Masalah.....	40
2. Pengumpulan Data	40
3. Analisis Kebutuhan Sistem	40
4. Metode Pengembangan Sistem	40
5. Penyusunan Laporan.....	44
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Analisis Hasil	46
1. Analisis Kebutuhan Perangkat Lunak.....	46
2. Desain	51
3. Pembuatan Kode Program	93
4. Pengujian.....	113

5. Pendukung (<i>Support</i>) atau Pemeliharaan (<i>Maintenance</i>)	125
BAB V PENUTUP	
A. Kesimpulan	126
B. Saran.....	127
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	



DAFTAR TABEL

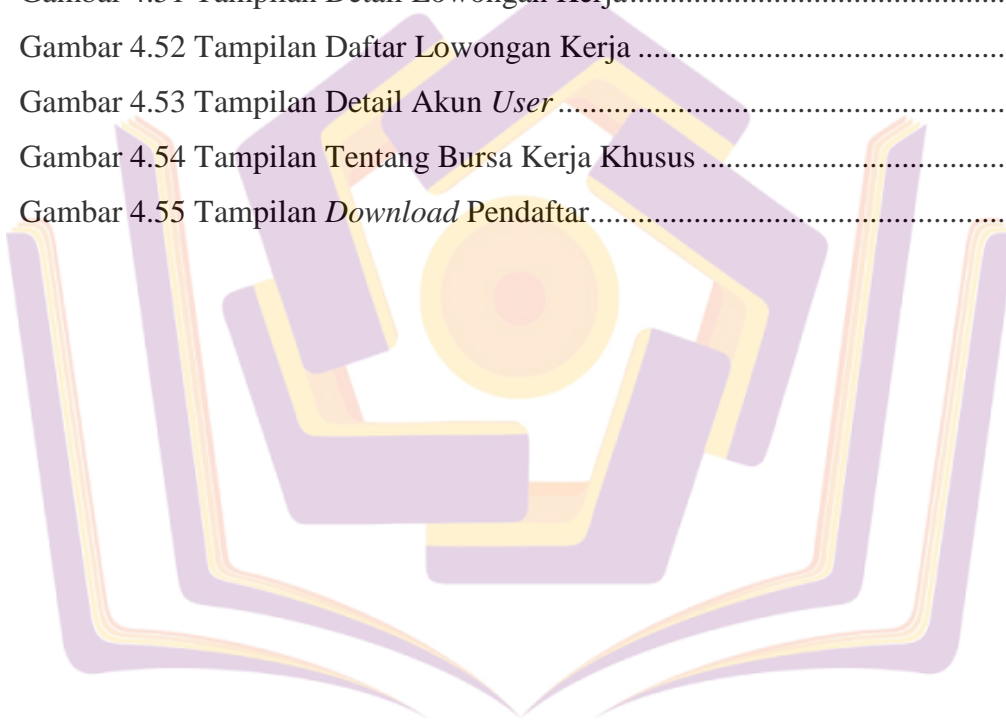
Tabel 4.1 <i>User Stories</i>	47
Tabel 4.2 Tabel <i>Users</i>	72
Tabel 4.3 Tabel Lowongan	72
Tabel 4.4 Tabel Pendaftar	73
Tabel 4.5 Rencana Fitur Untuk <i>Admin</i>	114
Tabel 4.6 Rencana Fitur Untuk <i>User</i>	114
Tabel 4.7 Pengujian Fitur <i>Login</i>	115
Tabel 4.8 Pengujian Fitur Input Lowongan	115
Tabel 4.9 Pengujian Fitur Mengelola Lowongan	116
Tabel 4.10 Pengujian Fitur Detail Akun	116
Tabel 4.11 Pengujian Fitur <i>Download</i> Pendaftar	117
Tabel 4.12 Pengujian Fitur <i>Login</i>	117
Tabel 4.13 Pengujian Fitur <i>Register</i>	118
Tabel 4.14 Pengujian Fitur Lihat Lowongan	118
Tabel 4.15 Pengujian Fitur Daftar Lowongan	118
Tabel 4.16 Pengujian Fitur Detail Akun	119
Tabel 4.17 Pertanyaan Kuisisioner	120
Tabel 4.18 Daftar Tanggapan Kuisisioner	122
Tabel 4.19 Daftar Kriteria Perhitungan	123

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Android 1.0.....	9
Gambar 2.2 Android Cupcake 1.5.....	10
Gambar 2.3 Android Donut 1.6	10
Gambar 2.4 Android Eclair 2.0-2.1.....	11
Gambar 2.5 Android Froyo 2.2	12
Gambar 2.6 Android Gingerbread 2.3-2.3.7	13
Gambar 2.7 Android Honeycomb 3.0-3.....	14
Gambar 2.8 Android Ice Cream Sandwich 4.0-4.0.4.....	15
Gambar 2.9 Android Jelly Bean 4.1.x-4.3.x	16
Gambar 2.10 Android KitKat 4.4.....	17
Gambar 2.11 Lollipop 5.0	18
Gambar 2.12 Android Marshmallow 6.0	19
Gambar 2.13 Android Nougat 7.0.....	20
Gambar 2.14 Android Oreo 8.0.....	21
Gambar 2.15 Android Pie 9.0	22
Gambar 3.1 Bagan Kerangka Kerja	39
Gambar 3.2 <i>Model Waterfall</i> (Rosa A.S dan M. Shalahuddin, 2013)	41
Gambar 4.1 <i>Use Case Diagram</i> Aplikasi BKK SMK Negeri 1 Purwokerto.....	53
Gambar 4.2 <i>Sequence Diagram</i> Daftar Akun	54
Gambar 4.3 <i>Sequence Diagram</i> Login User	55
Gambar 4.4 <i>Sequence Diagram</i> Login Admin	56
Gambar 4.5 <i>Sequence Diagram</i> Upload Lowongan Kerja	57
Gambar 4.6 <i>Sequence Diagram</i> Update Lowongan Kerja.....	58
Gambar 4.7 <i>Sequence Diagram</i> Daftar Lowongan Kerja	59
Gambar 4.8 <i>Sequence Diagram</i> Download Pendaftar	60
Gambar 4.9 <i>Activity Diagram</i> Daftar Akun.....	62
Gambar 4.10 <i>Activity Diagram</i> Login.....	63
Gambar 4.11 <i>Activity Diagram</i> Upload Lowongan Kerja	65

Gambar 4.12 <i>Activity Diagram Update</i> Lowongan Kerja	66
Gambar 4.13 <i>Activity Diagram</i> Daftar Lowongan	68
Gambar 4.14 <i>Activity Diagram Download</i> Pendaftar	69
Gambar 4.15 <i>Class Diagram</i>	71
Gambar 4.16 Rancangan <i>Interface Login</i>	74
Gambar 4.17 Rancangan <i>Interface</i> Halaman Utama Admin	75
Gambar 4.18 Rancangan <i>Interface</i> Halaman <i>Upload</i> Lowongan Kerja	76
Gambar 4.19 Rancangan <i>Interface</i> Halaman Lowongan Kerja	77
Gambar 4.20 Rancangan <i>Interface</i> Halaman Detail Lowongan Kerja	78
Gambar 4.21 Rancangan <i>Interface</i> Halaman <i>Update</i> Lowongan Kerja	79
Gambar 4.22 Rancangan <i>Interface</i> Halaman Detail Akun Admin	80
Gambar 4.23 Rancangan <i>Interface</i> Halaman Detail Arsip Lowongan Kerja.....	81
Gambar 4.24 Rancangan <i>Interface</i> Halaman Tentang Bursa Kerja Khusus.....	82
Gambar 4.25 Rancangan <i>Interface</i> Halaman <i>Download</i> Pendaftar	83
Gambar 4.26 Rancangan <i>Interface Login</i>	84
Gambar 4.27 Rancangan <i>Interface Register User</i>	85
Gambar 4.28 Rancangan <i>Interface</i> Verifikasi Email	86
Gambar 4.29 Rancangan <i>Interface</i> Halaman Utama <i>User</i>	87
Gambar 4.30 Rancangan <i>Interface</i> Halaman Lowongan Kerja	88
Gambar 4.31 Rancangan <i>Interface</i> Halaman Detail Lowongan Kerja	89
Gambar 4.32 Rancangan <i>Interface</i> Halaman Daftar Lowongan Kerja	90
Gambar 4.33 Rancangan <i>Interface</i> Halaman Tentang Bursa Kerja Khusus.....	91
Gambar 4.34 Rancangan <i>Interface</i> Halaman Detail Akun <i>User</i>	92
Gambar 4.35 Implementasi Tabel <i>User</i>	94
Gambar 4.36 Implementasi Tabel Lowongan	94
Gambar 4.37 Implementasi Tabel Pendaftar.....	94
Gambar 4.38 Tampilan <i>Login</i>	96
Gambar 4.39 Tampilan Utama Admin	97
Gambar 4.40 Tampilan <i>Upload</i> Lowongan Kerja.....	98
Gambar 4.41 Tampilan List Lowongan Kerja	99
Gambar 4.42 Tampilan Detail Lowongan Kerja.....	100

Gambar 4.43 Tampilan <i>Update</i> Lowongan Kerja.....	101
Gambar 4.44 Tampilan Detail Akun <i>Admin</i>	102
Gambar 4.45 Tampilan Detail Arsip Lowongan Kerja.....	103
Gambar 4.46 Tampilan Tentang Bursa Kerja Khusus	104
Gambar 4.47 Tampilan Register untuk <i>User</i>	105
Gambar 4.48 Tampilan Verifikasi Email	106
Gambar 4.49 Tampilan Utama <i>User</i>	107
Gambar 4.50 Tampilan List Lowongan Kerja	108
Gambar 4.51 Tampilan Detail Lowongan Kerja.....	109
Gambar 4.52 Tampilan Daftar Lowongan Kerja	110
Gambar 4.53 Tampilan Detail Akun <i>User</i>	111
Gambar 4.54 Tampilan Tentang Bursa Kerja Khusus	112
Gambar 4.55 Tampilan <i>Download</i> Pendaftar.....	113



DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Surat Kerjasama
- Lampiran 2. Hasil Wawancara
- Lampiran 3. Kuesioner *Acceptance Testing*
- Lampiran 4. Tabulasi Kuesioner
- Lampiran 5. Kode Program
- Lampiran 6. Kartu Bimbingan

