

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
PERNYATAAN .....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN .....	iv
HALAMAN PENGESAHAN .....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	vi
MOTTO .....	vii
ABSTRAK .....	viii
<i>ABSTRACT</i> .....	ix
KATA PENGANTAR .....	x
DAFTAR ISI .....	xii
DAFTAR TABEL .....	xv
DAFTAR GAMBAR .....	xviii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Ruang Lingkup .....	3
1.3 Rumusan Masalah .....	3
1.4 Tujuan Penelitian .....	3
1.5 Manfaat Penelitian .....	4
1.6 Sistematika Penulisan .....	4
BAB II LANDASAN TEORI .....	6
2.1 Teori Pendukung .....	6
2.2.1 Konsep Dasar Sistem .....	6
2.2.2 Konsep Dasar Informasi .....	6
2.2.3 Pengertian Sistem Informasi .....	7
2.2.4 Pengertian Perusahaan .....	7
2.2.5 WEB .....	8
2.2.6 XAMPP .....	9
2.2.7 PHP (Hypertext Preprocessor) .....	9
2.2.8 MySQL .....	10

2.2.9	Black Box Testing .....	10
2.2.10	Equivalence Partitioning.....	10
2.2.11	Unified Modeling Language (UML) .....	10
2.2	Perancangan Sistem.....	11
2.2.1	Use Case Diagram.....	11
2.2.2	Activity Diagram.....	12
2.2.3	Sequence Diagram .....	13
2.2.4	Class Diagram .....	14
2.3	Penelitian Terkait.....	16
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....		18
3.1	Metode Pengembangan Sistem .....	18
3.2	Teknik Pengumpulan Data .....	19
3.3	Kerangka Kerja.....	19
3.4	Waktu dan Tempat Penelitian .....	20
3.5	Sistem yang berjalan .....	21
3.6	Perancangan Sistem.....	21
3.8.1	Use Case Diagram.....	22
3.8.2	Sequence Diagram .....	23
3.8.3	Activity Diagram.....	44
3.8.4	Class Diagram .....	48
3.7	Perancangan <i>Interface</i> Sistem .....	49
3.9.1	Perancangan Interface Halaman Utama .....	49
3.9.2	Perancangan <i>Interface</i> Hak Akses Perusahaan ( <i>Admin</i> ) .....	50
3.9.3	Perancangan <i>Interface</i> Hak Akses Pengguna ( <i>User</i> ) .....	57
3.9.4	Perancangan <i>Interface</i> Hak Akses Super <i>Admin</i> .....	62
3.8	Memperkenalkan Sistem .....	67
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		81
4.1	Hasil Implementasi.....	81
4.1.1	Tampilan Halaman Utama.....	81
4.1.2	Tampilan Halaman Perusahaan ( <i>Admin</i> ) .....	82
4.1.3	Tampilan Halaman Pengguna ( <i>User</i> ).....	89

4.1.4 Tampilan Halaman Super <i>Admin</i> .....	94
4.2 Pengujian <i>Black Box</i> .....	99
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>120</b>
5.1. Kesimpulan.....	120
5.2. Saran .....	121
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>122</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>124</b>

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel</b>	<b>Halaman</b>
<b>Tabel 2. 1</b> Simbol Use Case Diagram.....	11
<b>Tabel 2. 2</b> Simbol Use Case Diagram (Lanjutan).....	12
<b>Tabel 2. 3</b> Simbol Acitivity Diagram.....	13
<b>Tabel 2. 4</b> Simbol Sequence Diagram .....	13
<b>Tabel 2. 5</b> Simbol Sequence Diagram (Lanjutan).....	14
<b>Tabel 2. 6</b> Simbol Class Diagram .....	14
<b>Tabel 2. 7</b> Simbol Class Diagram (Lanjutan) .....	15
<b>Tabel 2. 8</b> Penelitian Terdahulu .....	16
<b>Tabel 2. 9</b> Penelitian Terdahulu (Lanjutan) .....	17
<b>Tabel 3. 1</b> Black Box Testing Form Masuk Pengguna .....	67
<b>Tabel 3. 2</b> Black Box Testing Form Daftar Pengguna .....	67
<b>Tabel 3. 3</b> Black Box Testing Form Daftar Pengguna (Lanjutan) .....	68
<b>Tabel 3. 4</b> Black Box Testing Form Halaman Utama Pengguna .....	69
<b>Tabel 3. 5</b> Black Box Testing Form Upload Pendaftaran .....	69
<b>Tabel 3. 6</b> Black Box Testing Form Upload Pendaftaran (Lanjutan) .....	70
<b>Tabel 3. 7</b> Black Box Testing Form Berkas.....	70
<b>Tabel 3. 8</b> Black Box Testing Form Pengumuman .....	70
<b>Tabel 3. 9</b> Black Box Testing Form Profil Pengguna .....	71
<b>Tabel 3. 10</b> Black Box Testing Form Masuk Perusahaan.....	71
<b>Tabel 3. 11</b> Black Box Testing Form Daftar Perusahaan.....	72
<b>Tabel 3. 12</b> Black Box Testing Form Lowongan Pekerjaan .....	72
<b>Tabel 3. 13</b> Black Box Testing Form Lowongan Pekerjaan (Lanjutan) .....	73
<b>Tabel 3. 14</b> Black Box Testing Form Upload Lowongan Pekerjaan .....	73
<b>Tabel 3. 15</b> Black Box Testing Form Upload Lowongan Pekerjaan (Lanjutan) ..	74
<b>Tabel 3. 16</b> Black Box Testing Form Edit Lowongan Pekerjaan .....	74
<b>Tabel 3. 17</b> Black Box Testing Form Edit Lowongan Pekerjaan (Lanjutan).....	75

<b>Tabel 3. 18</b>	Black Box Testing Form Delete Lowongan Pekerjaan.....	76
<b>Tabel 3. 19</b>	Black Box Testing Form Detail Lamaran Pekerja .....	76
<b>Tabel 3. 20</b>	Black Box Testing Form Detail Lamaran Pekerja (Lanjutan) .....	77
<b>Tabel 3. 21</b>	Black Box Testing Form Penerimaan .....	77
<b>Tabel 3. 22</b>	Black Box Testing Form Delete Lamaran Pekerja .....	77
<b>Tabel 3. 23</b>	Black Box Testing Form Profil Perusahaan.....	78
<b>Tabel 3. 24</b>	Black Box Testing Form Masuk Super Admin .....	78
<b>Tabel 3. 25</b>	Black Box Testing Form Data Perusahaan Super Admin .....	79
<b>Tabel 3. 26</b>	Black Box Testing Form Data User Super Admin.....	79
<b>Tabel 3. 27</b>	Black Box Testing Form Data Lowongan Kerja Super Admin .....	80
<b>Tabel 3. 28</b>	Black Box Testing Form Profil Super Admin.....	80
<b>Tabel 4. 1</b>	Hasil Pengujian Form Masuk Pengguna.....	99
<b>Tabel 4. 2</b>	Hasil Pengujian Form Masuk Pengguna (Lanjutan).....	100
<b>Tabel 4. 3</b>	Hasil Pengujian Form Daftar Pengguna .....	100
<b>Tabel 4. 4</b>	Hasil Pengujian Form Daftar Pengguna (Lanjutan) .....	101
<b>Tabel 4. 5</b>	Hasil Pengujian Form Halaman Utama Pengguna .....	102
<b>Tabel 4. 6</b>	Hasil Pengujian Form Upload Pendaftaran .....	103
<b>Tabel 4. 7</b>	Hasil Pengujian Form Upload Pendaftaran (Lanjutan) .....	104
<b>Tabel 4. 8</b>	Hasil Pengujian Form Berkas .....	104
<b>Tabel 4. 9</b>	Hasil Pengujian Form Pengumuman .....	104
<b>Tabel 4. 10</b>	Hasil Pengujian Form Profil Pengguna .....	105
<b>Tabel 4. 11</b>	Hasil Pengujian Form Masuk Admin.....	105
<b>Tabel 4. 12</b>	Hasil Pengujian Form Masuk Admin (Lanjutan).....	106
<b>Tabel 4. 13</b>	Hasil Pengujian Form Daftar Admin .....	106
<b>Tabel 4. 14</b>	Hasil Pengujian Form Daftar Admin (Lanjutan) .....	107
<b>Tabel 4. 15</b>	Hasil Pengujian Form Daftar Admin (Lanjutan) .....	108
<b>Tabel 4. 16</b>	Hasil Pengujian Form Lowongan Pekerjaan .....	108
<b>Tabel 4. 17</b>	Hasil Pengujian Form Edit Lowongan Pekerjaan.....	109
<b>Tabel 4. 18</b>	Hasil Pengujian Form Edit Lowongan Pekerjaan (Lanjutan).....	110

<b>Tabel 4. 19</b> Hasil Pengujian Form Edit Lowongan Pekerjaan.....	111
<b>Tabel 4. 20</b> Hasil Pengujian Form Edit Lowongan Pekerjaan (Lanjutan).....	112
<b>Tabel 4. 21</b> Hasil Pengujian Form Edit Lowongan Pekerjaan (Lanjutan).....	113
<b>Tabel 4. 22</b> Hasil Pengujian Form Delete Lowongan Pekerjaan .....	113
<b>Tabel 4. 23</b> Hasil Pengujian Form Delete Lowongan Pekerjaan (Lanjutan) .....	114
<b>Tabel 4. 24</b> Hasil Pengujian Form Detail Lamaran Pekerjaan .....	114
<b>Tabel 4. 25</b> Hasil Pengujian Form Penerimaan .....	115
<b>Tabel 4. 26</b> Hasil Pengujian Form Delete Lamaran Pekerjaan.....	115
<b>Tabel 4. 27</b> Hasil Pengujian Form Profil Admin .....	116
<b>Tabel 4. 28</b> Hasil Pengujian Form Login Super Admin .....	116
<b>Tabel 4. 29</b> Hasil Pengujian Form Login Super Admin (Lanjutan).....	117
<b>Tabel 4. 30</b> Hasil Pengujian Form Delete Data Perusahaan Super Admin.....	117
<b>Tabel 4. 31</b> Hasil Pengujian Form Delete Data Perusahaan Super Admin (Lanjutan).....	118
<b>Tabel 4. 32</b> Hasil Pengujian Form Delete Data User Super Admin .....	118
<b>Tabel 4. 33</b> Hasil Pengujian Form Delete Data Lowongan Kerja Super Admin	119
<b>Tabel 4. 34</b> Hasil Pengujian Form Profil Super Admin.....	119

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar</b>	<b>Halaman</b>
<b>Gambar 3. 1</b> Metode Rapid Application Development .....	18
<b>Gambar 3. 2</b> Use Case Diagram sistem yang berjalan .....	21
<b>Gambar 3. 3</b> Use Case Diagram .....	23
<b>Gambar 3. 4</b> Sequence Diagram Login Pengguna.....	24
<b>Gambar 3. 5</b> Sequence Diagram Register Pengguna .....	25
<b>Gambar 3. 6</b> Sequence Diagram Halaman Utama Pengguna .....	26
<b>Gambar 3. 7</b> Sequence Diagram Berkas Pengguna .....	27
<b>Gambar 3. 8</b> Sequence Diagram Pengumuman Pengguna .....	27
<b>Gambar 3. 9</b> Sequence Diagram Profil Pengguna .....	28
<b>Gambar 3. 10</b> Sequence Diagram Logout Pengguna.....	29
<b>Gambar 3. 11</b> Sequence Diagram Login Admin.....	30
<b>Gambar 3. 12</b> Sequence Diagram Registrasi Admin .....	31
<b>Gambar 3. 13</b> Sequence Diagram Upload Lowongan Pekerjaan Admin .....	32
<b>Gambar 3. 14</b> Sequence Diagram Edit Lowongan Pekerjaan Admin.....	33
<b>Gambar 3. 15</b> Sequence Diagram Delete Lowongan Pekerjaan Admin.....	34
<b>Gambar 3. 16</b> Sequence Diagram Detail Lamaran Pekerja Admin .....	35
<b>Gambar 3. 17</b> Sequence Diagram Delete Lamaran Pekerja Admin .....	36
<b>Gambar 3. 18</b> Sequence Diagram Profil Admin .....	37
<b>Gambar 3. 19</b> Sequence Diagram Logout Admin.....	38
<b>Gambar 3. 20</b> Sequence Diagram Login Super Admin .....	39
<b>Gambar 3. 21</b> Sequence Diagram Delete Data Perusahaan.....	40
<b>Gambar 3. 22</b> Sequence Diagram Delete Data User .....	41
<b>Gambar 3. 23</b> Sequence Diagram Delete Data Lowongan Kerja .....	42
<b>Gambar 3. 24</b> Sequence Diagram Profil Super Admin.....	43
<b>Gambar 3. 25</b> Sequence Diagram Logout Super Admin .....	44
<b>Gambar 3. 26</b> Activity Diagram Pengguna.....	45

<b>Gambar 3. 27</b> Activity Diagram Admin.....	46
<b>Gambar 3. 28</b> Acitivity Diaram Super Admin .....	47
<b>Gambar 3. 29</b> Class Diagram.....	48
<b>Gambar 3. 30</b> Rancangan Halaman Utama .....	49
<b>Gambar 3. 31</b> Rancangan Halaman Detail Lowongan Pekerjaan .....	50
<b>Gambar 3. 32</b> Rancangan Halaman Login.....	50
<b>Gambar 3. 33</b> Rancangan Halaman Registrasi Perusahaan.....	51
<b>Gambar 3. 34</b> Rancangan Halaman Admin Perusahaan .....	52
<b>Gambar 3. 35</b> Rancangan Halaman Lowongan Pekerjaan .....	52
<b>Gambar 3. 36</b> Rancangan Halaman Upload Lowongan Pekerjaan .....	53
<b>Gambar 3. 37</b> Rancangan Halaman Edit Lowongan Pekerjaan.....	53
<b>Gambar 3. 38</b> Rancangan Halaman Delete Lowongan Pekerjaan.....	54
<b>Gambar 3. 39</b> Rancangan Halaman Lamaran Pekerja .....	54
<b>Gambar 3. 40</b> Rancangan Halaman Detail Lamaran Pekerja .....	55
<b>Gambar 3. 41</b> Rancangan Halaman Penerimaan Pekerja .....	55
<b>Gambar 3. 42</b> Rancangan Halaman Delete Lamaran Pekerja .....	56
<b>Gambar 3. 43</b> Rancangan Halaman Profil Perusahaan.....	56
<b>Gambar 3. 44</b> Rancangan Halaman Login.....	57
<b>Gambar 3. 45</b> Rancangan Halaman Registrasi Pengguna .....	58
<b>Gambar 3. 46</b> Rancangan Halaman Utama Pengguna.....	58
<b>Gambar 3. 47</b> Rancangan Halaman Detail Perusahaan Pengguna .....	59
<b>Gambar 3. 48</b> Rancangan Halaman Upload Data Lamaran.....	59
<b>Gambar 3. 49</b> Rancangan Halaman Berkas .....	60
<b>Gambar 3. 50</b> Rancangan Halaman Detail Berkas .....	60
<b>Gambar 3. 51</b> Rancangan Halaman Pengumuman .....	61
<b>Gambar 3. 52</b> Rancangan Halaman Detail Pengumuman .....	61
<b>Gambar 3. 53</b> Rancangan Halaman Profil Pengguna .....	62
<b>Gambar 3. 54</b> Rancangan Halaman Login Super Admin .....	62
<b>Gambar 3. 55</b> Rancangan Halaman Super Admin.....	63
<b>Gambar 3. 56</b> Rancangan Halaman Data Perusahaan Super Admin .....	63
<b>Gambar 3. 57</b> Rancangan Halaman Delete Data Perusahaan Super Admin.....	64



<b>Gambar 3. 58</b>	Rancangan Halaman Data User Super Admin.....	64
<b>Gambar 3. 59</b>	Rancangan Halaman Delete Data User Super Admin .....	65
<b>Gambar 3. 60</b>	Rancangan Halaman Data Lowongan Kerja Super Admin .....	65
<b>Gambar 3. 61</b>	Rancangan Halaman Delete Data Lowongan Kerja Super Admin.....	66
<b>Gambar 3. 62</b>	Rancangan Halaman Profil Super Admin.....	66
<b>Gambar 4. 1</b>	Halaman Utama .....	81
<b>Gambar 4. 2</b>	Halaman Detail Lowongan Pekerjaan .....	82
<b>Gambar 4. 3</b>	Halaman Login Akun Perusahaan .....	82
<b>Gambar 4. 4</b>	Halaman Daftar Akun Perusahaan.....	83
<b>Gambar 4. 5</b>	Halaman Daftar Akun Perusahaan.....	84
<b>Gambar 4. 6</b>	Halaman Lowongan Pekerjaan .....	84
<b>Gambar 4. 7</b>	Halaman Upload Lowongan Pekerjaan .....	85
<b>Gambar 4. 8</b>	Halaman Edit Lowongan Pekerjaan .....	85
<b>Gambar 4. 9</b>	Halaman Delete Lowongan Pekerjaan.....	86
<b>Gambar 4. 10</b>	Halaman Lamaran Pekerja.....	86
<b>Gambar 4. 11</b>	Halaman Detail Lamaran Pekerja .....	87
<b>Gambar 4. 12</b>	Halaman Penerimaan Pekerja .....	87
<b>Gambar 4. 13</b>	Halaman Delete Lamaran Pekerja .....	88
<b>Gambar 4. 14</b>	Halaman Profil Perusahaan.....	88
<b>Gambar 4. 15</b>	Halaman Login Akun Pengguna .....	89
<b>Gambar 4. 16</b>	Halaman Daftar Akun Pengguna .....	90
<b>Gambar 4. 17</b>	Halaman Utama Pengguna .....	90
<b>Gambar 4. 18</b>	Halaman Upload Data Lamaran .....	91
<b>Gambar 4. 19</b>	Halaman Berkas.....	91
<b>Gambar 4. 20</b>	Halaman Detail Berkas .....	92
<b>Gambar 4. 21</b>	Halaman Pengumuman.....	92
<b>Gambar 4. 22</b>	Halaman Detail Pengumuman .....	93
<b>Gambar 4. 23</b>	Halaman Profil Pengguna .....	93
<b>Gambar 4. 24</b>	Halaman Login Super Admin .....	94
<b>Gambar 4. 25</b>	Halaman Data Perusahaan Super Admin.....	95
<b>Gambar 4. 26</b>	Halaman Data Perusahaan Super Admin.....	95

<b>Gambar 4. 27</b>	Halaman Delete Data Perusahaan Super Admin .....	96
<b>Gambar 4. 28</b>	Halaman Data User Super Admin.....	96
<b>Gambar 4. 29</b>	Halaman Delete Data User .....	97
<b>Gambar 4. 30</b>	Halaman Data Lowongan Kerja Super Admin .....	97
<b>Gambar 4. 31</b>	Halaman Delete Lowongan Kerja Super Admin .....	98
<b>Gambar 4. 32</b>	Halaman Profil Super Admin.....	98