



## DAFTAR ISI

<b>PRAKATA</b> .....	vi
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	x
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xi
<b>INTISARI</b> .....	xiv
<b>ABSTRACT</b> .....	xv
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	3
1.6 Metode Penelitian.....	3
1.6.1 Pengumpulan Data.....	4
1.6.2 Pengembangan Sistem.....	5
1.7 Sistematika Penulisan.....	6
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	8
<b>BAB III LANDASAN TEORI</b> .....	10
3.1 User Experience.....	10
3.2 Usability.....	11
3.3 User-Centered Design.....	12
3.4 Persona.....	13
3.5 Sketching, Wireframing, Mockuping Dan Prototyping.....	15
3.6 GOMS Analysis.....	16
3.7 Keystroke Level Model.....	17
3.8 User Interface.....	18
3.9 HTML.....	22
3.10 CSS.....	22
3.11 JQuery JavaScript Library.....	23
3.12 Bootstrap CSS Framework.....	23
3.13 System Usability Scale.....	24
3.14 Pola Desain.....	24
<b>BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM</b> .....	35
4.1 Analisis Kebutuhan Sistem.....	35
4.1.1 Survei.....	35
4.1.2 Analisis Data Hasil Survei.....	42
4.1.3 Analisis Kompetitor.....	43
4.2 Perancangan Sistem.....	45



4.2.1 Perancangan Proses.....	46
4.2.2 Pembuatan User Model.....	54
4.2.3 Perancangan Antarmuka.....	55
4.2.4 Perancangan Pola Desain.....	62
<b>BAB V IMPLEMENTASI SISTEM.....</b>	<b>78</b>
5.1 Spesifikasi Sistem.....	78
5.1.1 Spesifikasi Perangkat Lunak.....	78
5.1.2 Spesifikasi Perangkat Keras.....	78
5.2 Implementasi Sistem.....	79
5.2.1 Implementasi Halaman Awal.....	79
5.2.2 Implementasi Halaman Akses Masuk dan Registrasi.....	83
5.2.3 Implementasi Halaman My Workaria.....	86
5.2.4 Implementasi Halaman Find a Job.....	95
5.2.5 Implementasi Halaman Workapedia.....	101
5.2.6 Implementasi Halaman Workatips.....	102
5.2.7 Implementasi Halaman Workaevent.....	105
5.2.8 Implementasi Halaman Pesan.....	108
5.2.9 Implementasi Halaman Connection.....	108
5.2.10 Implementasi Halaman Pencarian.....	109
5.2.11 Implementasi Halaman Footer.....	111
5.2.12 Implementasi Dropdown pada Navigation Bar.....	113
<b>BAB VI PENGUJIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>115</b>
6.1 Pengujian System Usability Scale.....	115
6.1.1 Persiapan Pengujian.....	115
6.1.2 Pengujian.....	116
6.1.3 Hasil Pengujian.....	118
6.2 Pengujian GOMS.....	119
6.2.1 Pengujian.....	119
6.2.2 Hasil Pengujian.....	126
6.3 Pengujian Hasil Survei Awal.....	127
<b>BAB VII PENUTUP.....</b>	<b>128</b>
7.1 Kesimpulan.....	128
7.2 Saran.....	128
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>130</b>