

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	<b>I</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING</b> .....	<b>II</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI</b> .....	<b>III</b>
<b>SURAT PERNYATAAN</b> .....	<b>IV</b>
<b>PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT</b> .....	<b>V</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>VI</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>VII</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>IX</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>XII</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>XII</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>XIV</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Batasan Masalah .....	3
1.4 Tujuan Penelitian .....	3
1.5 Manfaat Penelitian .....	3
1.6 Metodologi Penelitian .....	3
1.6.1 Metod3 Pengumpulan Data .....	3
1.6.2 Metode Pengembangan Sistem.....	4
1.7 Sistematika Penulisan .....	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>6</b>
2.1 Warnet (Warung Internet) .....	6
2.2 Sistem Informasi .....	6
2.3 Evaluasi .....	6
2.4 Monitoring .....	7
2.5 Metode Waterfall .....	7
2.6 Metode 360 Degree .....	9
2.6.1 Manfaat Penilaian 360 Degree .....	9
2.6.2 Kelebihan Penilaian 360 Degree .....	10
2.6.3 Kekurangan Penilaian 360 Degree .....	10
2.6.4 Faktor Keberhasilan Penilaian 360 Degree .....	10
2.7 Basis Data .....	12
2.8 Entity Relationship Diagram (ERD).....	13
2.9 Flowchart .....	13
2.10 Data Flow Diagram (DFD).....	14
2.11 Relasi Antar Tabel (RAT) .....	16
2.12 PHP.....	16
2.13 Website .....	17
2.14 My Structure Query Language (MySQL) .....	17
2.15 PHPMyAdmin .....	17
2.16 XAMPP Server .....	18
2.17 Studi Literatur .....	18

<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN SISTEM.....</b>	<b>20</b>
3.1	Metodologi Penelitian ..... 20
3.1.1	Observasi ..... 21
3.1.2	Wawancara ..... 23
3.1.3	Studi Pustaka ..... 23
3.2	Analisis kebutuhan Sistem ..... 23
3.3	Arsitektur Sistem ..... 24
3.4	Perancangan Sistem..... 25
3.4.1	Data Flow Diagram Level 0 ..... 25
3.4.2	Data Flow Diagram Level 1 ..... 26
3.4.3	Data Flow Diagram Level 2 Admin ..... 28
3.4.4	Data Flow Diagram Level 2 Staff..... 30
3.4.5	Flowchart Perhitungan Nilai Hasil Evaluasi ..... 31
3.4.6	Perancangan Basis Data..... 33
3.4.6.1	Entity Relationship Diagram (ERD)..... 33
3.4.6.2	Struktur Tabel ..... 35
3.4.6.3	RAT ..... 38
3.4.7	Rancangan Struktur Menu ..... 39
3.4.8	Perancangan Antar Muka (User Interface)..... 40
3.4.8.1	User Interface Halaman Login Admin ..... 40
3.4.8.2	User Interface Halaman Home ..... 41
3.4.8.3	User Interface Menu ILC..... 42
3.4.8.4	User Interface Menu Divisi ..... 43
3.4.8.5	User Interface Menu Staff ..... 43
3.4.8.6	User Interface Menu Tambah Divisi ..... 44
3.4.8.7	User Interface Menu Tambah Staff ..... 45
3.4.8.8	User Interface Menu Tambah ILC..... 45
3.4.8.9	User Interface Menu Monitoring..... 46
3.4.8.10	User Interface Menu Kriteria..... 47
3.4.8.11	User Interface Sub Kriteria..... 47
3.4.8.12	User Interface Menu Evaluasi ..... 48
3.4.8.13	User Interface Menu Input Evaluasi Staff ..... 49
<b>BAB IV HASIL, PENGUJIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>50</b>
4.1	Implementasi ..... 50
4.2	Kebutuhan Perangkat Keras (Hardware)..... 50
4.3	Kebutuhan Perangkat Lunak (Software) ..... 50
4.4	Implementasi Sistem ..... 51
4.4.1	Halaman Login ..... 51
4.4.2	Monitoring ..... 52
4.4.2.1	Monitoring Admin..... 53
4.4.2.2	Monitoring ILC ..... 55
4.4.2.3	Monitoring Staff ..... 58
4.4.3	Evaluasi ..... 61
4.4.3.1	Evaluasi Admin ..... 61
4.4.3.2	Evaluasi Staff..... 66
4.5	Pengujian ..... 73

4.5.1	Pengujian Alpha Test .....	73
4.5.2	Pengujian Beta Test .....	75
<b>BAB V PENUTUP .....</b>		<b>78</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>79</b>

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Metode Waterfall .....	8
Gambar 2.2 Prinsip kerja PHP.....	16
Gambar 3.1 Skema tahapan penelitian .....	21
Gambar 3.2 Skala Pengukuran, Bobot nilai Dan Klarifikasi Nilai.....	22
Gambar 3.3 Formula Pencari Hasil Evaluasi.....	23
Gambar 3.4 Arsitektur Sistem .....	25
Gambar 3.5 Data Flow Diagram level 0.....	26
Gambar 3.6 Data Flow Diagram level 1 .....	27
Gambar 3.7 Data Flow Diagram level 2 Admin.....	29
Gambar 3.8 Data Flow Diagram level 2 Staff .....	30
Gambar 3.9 Flowchart Perhitungan Hasil Nilai Evaluasi.....	32
Gambar 3.10 ERD .....	34
Gambar 3.11 RAT .....	38
Gambar 3.12 Struktur Menu Admin dan Staff .....	39
Gambar 3.13 Struktur Menu ILC .....	40
Gambar 3.14 User Interface Login .....	41
Gambar 3.15 User Interface Menu Home .....	42
Gambar 3.16 User Interface Menu ILC.....	42
Gambar 3.17 User Interface Menu Divisi .....	43
Gambar 3.18 User Interface Menu Staff .....	44
Gambar 3.19 User Interface Menu Tambah Divisi .....	44
Gambar 3.20 User Interface Menu Tambah Staff .....	45
Gambar 3.21 User Interface Menu Tambah ILC.....	46
Gambar 3.22 User Interface Menu Monitoring.....	46
Gambar 3.23 User Interface Menu Kriteria.....	47
Gambar 3.24 User Interface Menu Sub Kriteria.....	48
Gambar 3.25 User Interface Menu Evaluasi Staff.....	48
Gambar 3.26 User Interface Menu Input Evaluasi Staff .....	49
Gambar 4.1 Halaman Login .....	51
Gambar 4.2 Halaman Tambah Data ILC .....	52
Gambar 4.3 Halaman ILC .....	54
Gambar 4.4 Halaman Tambah Data Laporan .....	55
Gambar 4.5 Halaman Tampil Data Laporan.....	57
Gambar 4.6 Halaman Tampil Data Laporan Staff.....	58
Gambar 4.7 Halaman Monitoring Data Laporan Staff .....	59
Gambar 4.8 Halaman Tambah Kriteria.....	61
Gambar 4.9 Halaman Tambah Subkriteria .....	62
Gambar 4.10 Halaman Tampil Data Kriteria .....	64
Gambar 4.11 Halaman Tampil Data subriteria .....	65
Gambar 4.12 Halaman Evaluasi Staff .....	66
Gambar 4.13 Input Evaluasi Staff .....	67
Gambar 4.14 Halaman Hasil Nilai Evaluasi.....	73

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Simbol ERD .....	13
Tabel 2.2 Simbol Flowchart .....	14
Tabel 2.3 Simbol DFD .....	15
Tabel 2.4 Perbandingan dengan Penelitian Terdahulu .....	18
Tabel 2.4 Lanjutan Perbandingan dengan Penelitian Terdahulu .....	19
Tabel 3.1 Tabel Staff .....	35
Tabel 3.2 Tabel ILC.....	35
Tabel 3.3 Tabel Divisi .....	36
Tabel 3.4 Tabel laporan .....	36
Tabel 3.5 Tabel Kriteria.....	36
Tabel 3.6 Tabel Sub Kriteria .....	37
Tabel 3.7 Tabel Evaluasi .....	37
Tabel 3.10 Tabel Hasil Evaluasi.....	37
Tabel 4.1 Nama penguji <i>Alpha Test</i> .....	73
Tabel 4.2 Lanjutan Nama penguji <i>Alpha Test</i> .....	74
Tabel 4.3 Hasil uji validasi <i>Alpha Test</i> .....	74
Tabel 4.4 Nama-nama penguji <i>beta test</i> .....	75
Tabel 4.5 Lanjuran Nama-nama penguji <i>beta test</i> .....	76
Tabel 4.6 Hasil Uji Validasi <i>beta test t</i> .....	74

## DAFTAR MODUL PROGRAM

Modul Program 4.1 <i>Source Code Login</i> .....	52
Modul Program 4.2 <i>Source Code Input ILC</i> .....	53
Modul Program 4.3 Lanjutan <i>Source Code Input ILC</i> .....	54
Modul Program 4.4 <i>Source Code Tampil Data ILC</i> .....	54
Modul Program 4.5 Lanjutan <i>Source Code Tampil Data ILC</i> .....	55
Modul Program 4.6 <i>Source Code Tambah Data Laporan ILC</i> .....	56
Modul Program 4.7 <i>Source Code Tampil Data Laporan ILC</i> .....	57
Modul Program 4.8 <i>Source Code Tampil Data Laporan Staff</i> .....	58
Modul Program 4.9 Lanjutan <i>Source Code Tampil Data Laporan Staff</i> .....	59
Modul Program 4.10 <i>Source Code Data Monitoring Laporan Staff</i> .....	60
Modul Program 4.11 Lanjutan <i>Source Code Data Monitoring Laporan Staff</i> .....	61
Modul Program 4.12 <i>Source Code Tambah Data Kriteria Admin</i> .....	62
Modul Program 4.13 <i>Source Code Tambah Data subkriteria Admin</i> .....	63
Modul Program 4.14 <i>Source Code Tampil Data Kriteria Admin</i> .....	64
Modul Program 4.15 <i>Source Code Tampil Data Subriteria Admin</i> .....	65
Modul Program 4.16 <i>Source Code Tampil Evaluasi Staff</i> .....	66
Modul Program 4.17 Lanjutan <i>Source Code Tampil Evaluasi Staff</i> .....	67
Modul Program 4.18 <i>Source Code Tampil Input Evaluasi Staff</i> .....	67
Modul Program 4.19 Lanjutan <i>Source Code Tampil Input Evaluasi Staff</i> .....	68
Modul Program 4.20 Lanjutan <i>Source Code Tampil Input Evaluasi Staff</i> .....	69
Modul Program 4.21 Lanjutan <i>Source Code Tampil Input Evaluasi Staff</i> .....	70
Modul Program 4.22 Lanjutan <i>Source Code Tampil Input Evaluasi Staff</i> .....	71