

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
LEMBAR PENGESAHAN .....	<b>iError! Bookmark not defined.</b>
LEMBAR PERNYATAAN .....	<b>iiError! Bookmark not defined.</b>
ABSTRAK.....	<b>Error! Bookmark not defined.v</b>
<i>ABSTRACT</i> .....	<b>v</b>
RIWAYAT HIDUP .....	<b>vi</b>
KATA PENGANTAR .....	<b>vii</b>
DAFTAR ISI.....	<b>ix</b>
DAFTAR TABEL.....	<b>xii</b>
DAFTAR GAMBAR .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1    Latar Belakang.....	<b>1</b>
1.2    Rumusan Masalah.....	<b>2</b>
1.3    Batasan Masalah .....	<b>2</b>
1.4    Tujuan Penelitian .....	<b>3</b>
1.5    Manfaat Penelitian .....	<b>3</b>
1.6    Sistematika Penulisan .....	<b>4</b>
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>6</b>
2.1    Kajian Empirik .....	<b>6</b>
2.2    Kajian Teoritis .....	<b>8</b>
2.2.1    Sistem .....	<b>8</b>
2.2.2 <i>Monitoring</i> .....	<b>10</b>
2.2.3 <i>Sistem Monitoring</i> .....	<b>10</b>
2.2.4    Evaluasi .....	<b>11</b>
2.2.5    Sistem Penjaminan Mutu Internal (SPMI) .....	<b>12</b>
2.2.6 <i>Auditor</i> .....	<b>13</b>
2.2.7 <i>Internet</i> .....	<b>13</b>
2.2.8 <i>Website</i> .....	<b>14</b>
2.2.9 <i>Web Browser</i> .....	<b>15</b>
2.2.10 <i>Web Server</i> .....	<b>15</b>
2.2.11 <i>Hypertext Markup Language (HTML)</i> .....	<b>15</b>
2.2.12 <i>Cascading Style Sheet (CSS)</i> .....	<b>16</b>

2.2.13	<i>Hypertext Preprocessor (PHP)</i> .....	17
2.2.14	<i>My Structure Query Language (MySQL)</i> .....	17
2.2.15	<i>Bootstrap</i> .....	18
2.2.16	<i>Laravel</i> .....	18
2.2.17	Alat Bantu Pengembangan Sistem .....	19
2.2.17.1	<i>Unified Modeling Language (UML)</i> .....	19
2.2.17.2	<i>Site Map</i> .....	23
2.2.18	Metode Pengembangan Sistem .....	24
2.2.19	Metode Pengujian Sistem .....	25
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>		<b>26</b>
3.1	Tempat dan Waktu Penelitian .....	26
3.2	Metode Pengumpulan Data .....	26
3.2.1	Studi Lapangan .....	26
3.2.1.1	Wawancara .....	26
3.2.1.2	Pengamatan Langsung .....	27
3.2.1	Studi Pustaka .....	27
3.3	Tahap Pengembangan Sistem .....	27
3.3.1	Analisis .....	27
3.3.1.1	Analisis Data .....	27
3.3.1.2	Analisis Kebutuhan .....	28
3.3.1.3	Analisis Teknologi .....	28
3.3.1.4	Analisis Pengguna .....	29
3.3.1.5	Analisis Sistem .....	29
3.3.2	Desain .....	29
3.3.3	Implementasi .....	30
3.3.4	Pengujian Sistem .....	30
3.3.4.1	Pengujian <i>Black Box</i> .....	30
3.3.4.2	Pengujian <i>White Box</i> .....	30
3.3.5	Pemeliharaan .....	30
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN &amp; PEMBAHASAN .....</b>		<b>31</b>
4.1	Hasil Penelitian .....	31
4.1.1	Sejarah Unit Penjamin Mutu Pada STMIK WICIDA .....	31
4.1.2	Visi, Misi dan Tujuan STMIK WICIDA .....	31
4.3	Struktur Organisasi Unit Penjamin Mutu .....	33

4.2	Pembahasan .....	33
4.2.1	Tahapan Analisis .....	34
4.2.1.1	Analisis Data.....	34
4.2.1.2	Analisis Kebutuhan.....	34
4.2.1.3	Analisis Teknologi.....	35
4.2.1.4	Analisis Pengguna .....	36
4.2.2	Tahapan Desain Sistem .....	37
4.2.2.1	<i>Use Case Diagram</i> Sistem Monitoring dan Evaluasi.....	37
4.2.2.2	<i>Activity Diagram</i> Login .....	38
4.2.2.3	<i>Activity Diagram</i> Tambah Akun.....	39
4.2.2.4	<i>Activity Diagram</i> Ubah Akun .....	40
4.2.2.5	<i>Activity Diagram</i> Hapus Akun .....	40
4.2.2.6	<i>Activity Diagram</i> Input Standar Penilaian .....	41
4.2.2.7	<i>Activity Diagram</i> Input Bukti Penunjang .....	42
4.2.2.8	<i>Activity Diagram</i> Memberi Nilai Indikator .....	43
4.2.2.9	<i>Sequence Diagram</i> Login .....	44
4.2.2.10	<i>Sequence Diagram</i> Tambah Akun.....	45
4.2.2.11	<i>Sequence Diagram</i> Ubah Akun .....	46
4.2.2.12	<i>Sequence Diagram</i> Hapus Akun.....	46
4.2.2.13	<i>Sequence Diagram</i> Input Standar Penilaian .....	47
4.2.2.14	<i>Sequence Diagram</i> Input Bukti Penunjang.....	49
4.2.2.15	<i>Sequence Diagram</i> Memberi Nilai Indikator .....	50
4.2.2.16	<i>Class Diagram</i> .....	51
4.2.3	Struktur Database .....	52
4.2.3.1	Tabel Users .....	52
4.2.3.2	Tabel Roles .....	53
4.2.3.3	Tabel UnitKerjas.....	53
4.2.3.4	Tabel Periode .....	54
4.2.3.5	Tabel Standars .....	54
4.2.3.6	Tabel Elemens .....	54
4.2.3.7	Tabel Sub Elemens .....	55
4.2.3.8	Tabel Sub Sub Elemens .....	55
4.2.3.9	Tabel Sub Sub Sub Elemens.....	56
4.2.3.10	Tabel Indicators .....	56

4.2.3.11	Tabel Nilai Indikators .....	57
4.2.3.12	Tabel Buktis.....	57
4.2.3.13	Tabel File Buktis .....	58
4.2.3.14	Tabel Hasil .....	58
4.3	Tahapan Implementasi.....	59
4.3.1	Tampilan <i>Login</i> .....	59
4.3.2	Tampilan <i>Dashboard Admin</i> UPM.....	59
4.3.3	Tampilan Halaman Akun.....	60
4.3.4	Tampilan Halaman Standar Penilaian .....	61
4.3.5	Tampilan Halaman Elemen Standar Penilaian .....	63
4.3.6	Tampilan Halaman Indikator Tiap Elemen .....	64
4.3.7	Tampilan <i>Dashboard Auditi</i> .....	65
4.3.8	Tampilan Halaman Evaluasi <i>Auditi</i> .....	66
4.3.9	Tampilan Halaman Hasil Evaluasi <i>Auditi</i> .....	67
4.3.10	Tampilan <i>Dashboard Auditor</i> .....	68
4.3.11	Tampilan Halaman Evaluasi <i>Auditor</i> .....	69
4.3.12	Tampilan Halaman Hasil Evaluasi <i>Auditor</i> .....	70
4.4	Tahapan Pengujian Sistem.....	71
4.4.1	Pengujian <i>Black Box</i> .....	72
4.4.2	Pengujian <i>White Box</i> .....	72
<b>BAB V PENUTUP.....</b>		<b>81</b>
5.1	Kesimpulan .....	81
5.2	Saran .....	81
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>		
<b>DAFTAR WAWANCARA</b>		
<b>LAMPIRAN</b>		