

## DAFTAR ISI

---

KATA PENGANTAR .....	i
ABSTRAK .....	ii
ABSTRACT .....	iii
DAFTAR ISI .....	iv
DAFTAR GAMBAR .....	vii
DAFTAR TABEL .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan .....	3
1.4 Batasan Masalah.....	4
1.5 Definisi Operasional.....	4
1.6 Metode Pengerjaan .....	5
1.6.1 Analisis Sistem.....	6
1.6.2 Desain Sistem .....	6
1.6.3 Pengkodean.....	6
1.6.4 Pengujian Sistem .....	6
1.7 Jadwal Pengerjaan .....	7
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>8</b>
2.1 Dimensi Budaya Hofstede.....	8
2.1.1 <i>Power Distance Index</i> .....	8
2.1.2 <i>Uncertainty Avoidance Index</i> .....	9
2.1.3 <i>Individualism versus Collectivism</i> .....	11
2.1.4 <i>Masculinity versus Feminity</i> .....	12
2.1.5 <i>Long-Term Orientation versus Short-Term Orientation</i> .....	13
2.1.6 <i>Indulgence versus Restraint</i> .....	13
2.2 Rumus Slovin.....	14
2.3 Kuesioner .....	15

2.4	<i>Flowmap</i> .....	15
2.5	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i> .....	16
2.6	<i>Unified Modeling Language (UML)</i> .....	17
2.7	<i>Use Case Diagram</i> .....	17
2.8	<i>Activity Diagram</i> .....	19
2.9	Bahasa Pemrograman PHP .....	20
2.10	XAMPP .....	20
2.11	<i>Codeigniter</i> .....	20
2.12	MySQL.....	20
2.13	<i>Blackbox Testing</i> .....	21
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN.....		22
3.1	Analisis Sampel Penelitian dan Simulasi Perhitungan VSM 2013 Hofstede .....	22
3.1.1	Sampel Penelitian.....	22
3.1.2	Rumus Perhitungan Indeks VSM 2013 Hofstede .....	24
3.1.3	Indeks Skala Dimensi VSM 2013 Hofstede.....	26
3.1.4	Simulasi Perhitungan VSM 2013 Hofstede.....	27
3.1.5	Penjelasan Hasil Simulasi Perhitungan VSM 2013 Hofstede.....	32
3.2	Analisis Kebutuhan Sistem.....	36
3.2.1	Gambaran Sistem Usulan Proses Bisnis <i>Input</i> Pertanyaan Kuesioner .....	37
3.2.2	Gambaran Sistem Usulan Proses Bisnis Penentuan Periode Aktif.....	38
3.2.3	Gambaran Sistem Usulan Proses Bisnis Daftar Responden .....	39
3.2.4	Gambaran Sistem Usulan Proses Bisnis Pengisian Kuesioner .....	40
3.2.5	Perancangan Antar Muka.....	41
3.3	Perancangan Sistem.....	48
3.3.1	<i>Use Case Diagram</i> .....	48
3.3.2	Deskripsi Aktor .....	48
3.3.3	Deskripsi <i>Use Case</i> .....	49
3.3.4	Skenario <i>Use Case</i> .....	51
3.3.5	<i>Class Diagram</i> .....	64
3.3.6	<i>Activity Diagram</i> .....	65
3.3.7	<i>Sequence Diagram</i> .....	74
3.4	Perancangan Basis Data.....	82

3.4.1	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i> .....	82
3.4.2	Relasi Antar Tabel.....	83
3.4.3	Struktur Tabel.....	84
BAB 4	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	87
4.1	Implementasi .....	87
4.1.1	Instalasi Perangkat Lunak dan Keras .....	87
4.1.2	Tampilan Aplikasi.....	88
4.2	Pengujian .....	101
4.2.1	Pengujian <i>Login</i> Admin dan Responden .....	101
4.2.2	Pengujian <i>Input</i> Data Fakultas.....	102
4.2.3	Pengujian <i>Input</i> Data Instansi Sebelum Tel-U.....	103
4.2.4	Pengujian <i>Input</i> Data Dimensi.....	104
4.2.5	Pengujian <i>Input</i> Data Pertanyaan .....	105
4.2.6	Pengujian <i>Input</i> Data Periode .....	106
4.2.7	Pengujian Daftar Responden .....	107
4.2.8	Pengujian <i>Input</i> Form Data Diri.....	108
4.2.9	Pengujian <i>Input</i> Jawaban Kuesioner .....	109
4.2.10	Pengujian Cek Periode Pengisian Kuesioner .....	110
4.2.11	Pengujian Pemfilteran Grafik Hasil Analisis Perbandingan .....	111
BAB 5	PENUTUP.....	115
5.1	Kesimpulan .....	115
5.2	Saran .....	115
	DAFTAR PUSTAKA.....	116
	LAMPIRAN.....	118
	Lampiran 1.....	118
	Lampiran 2.....	126
	Lampiran 3.....	130
	Lampiran 4.....	131