

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
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
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	8
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