

## **Daftar Isi**

Abstrak .....	i
Abstract .....	ii
Lembar Persembahan .....	iii
Kata Pengantar .....	v
Daftar Isi .....	vi
Daftar Gambar .....	ix
Daftar Tabel .....	x
Daftar Rumus .....	xii
Daftar Istilah .....	xiii
Daftar Lampiran .....	xiv
BAB I .....	1
Pendahuluan .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Tujuan .....	2
1.4 Batasan masalah .....	3
1.5 Metodologi Penyelesaian Masalah .....	3
BAB II .....	4
Landasan Teori .....	4
2.1 Software Quality Assurance (SQA) .....	4
2.2 Software Reliability .....	6
2.3 Evaluasi Cognitive Walkthrough .....	7
2.4 SPSS ( Statistical Product and Service Solutions ) .....	9
2.5 Jenis Data .....	9
2.5.1 Data Kualitatif .....	9
2.5.2 Data Kuantitatif .....	9
2.6 Objek Penelitian .....	10
2.6.1 Populasi .....	10
2.6.2 Sample .....	10
2.6.3 Lokasi dan Waktu .....	11

2.7	Skala Likert .....	11
2.8	Pesonality Administered Quisoner.....	11
2.9	Non Probability Sampling – Judgment sampling.....	12
2.10	Reliabilitas.....	12
2.11	Web Semantik .....	12
	BAB III .....	14
	Perancangan Sistem .....	14
3.1	Gambaran Umum .....	14
3.2	Penyusunan dan Pengolahan Kuisioner .....	16
3.3	Pengujian Data .....	18
3.3.1	Uji Validitas Pertanyaan .....	18
3.3.2	Uji Reliabilitas .....	19
3.4	Penyebaran Kuisioner .....	20
3.5	Pengambilan dan Pengolahan Data .....	20
3.6	Alat dan Bahan Penelitian .....	21
3.6.1	Alat Penelitian.....	21
3.6.2	Bahan Penelitian .....	21
	BAB IV .....	22
	Pengolahan Data dan Analisis .....	22
4.1	Lingkungan Implementasi dan Aktifitas .....	22
4.1.1	Populasi dan <i>Sample</i> .....	22
4.2	Pretes dan Quisoner.....	22
4.1.2	Penyusunan Quisoner.....	23
4.3	Pre Test dan Uji Validalitas Reliabilitas .....	23
4.3.1	Rekap Data Pre-Test .....	23
4.4	Rekap Quisoner .....	29
4.4.1	Hasil Uji dan Analisa Kepuasan Mahasiswa .....	29
1)	Hasil uji regresi berganda Accuracy i-Gracias.....	29
2)	Hasil uji regresi berganda <i>Simplicity</i> i-Gracias .....	32
3)	Hasil uji regresi berganda <i>Consistency</i> i-Gracias.....	34
4)	Hasil uji regresi berganda <i>Error Tolerance</i> i-Gracias Mahasiswa.....	36
4.4.2	Hasil Uji dan Analisa Kepuasan Admin .....	38
1)	Hasil uji <i>Reliability</i> Accuracy i-Gracias.....	39

2) Hasil uji Reliability <i>Simplicity</i> i-Gracias.....	41
3) Hasil uji Reliability <i>Consistency</i> i-Gracias .....	43
4) Hasil uji Reliability <i>Error Tolerance</i> i-Gracias .....	45
4.4.3    Hasil Uji dan Analisa Developer .....	47
1) Hasil uji <i>Reliability Accuracy</i> i-Gracias.....	47
2) Hasil uji Reliability <i>Simplicity</i> i-Gracias.....	48
3) Hasil uji Reliability <i>Consistency</i> i-Gracias .....	49
4) Hasil uji Reliability <i>Error Tolerance</i> i-Gracias .....	49
4.5    Rekomendasi Optimasi Sistem.....	50
4.5.1 <i>Reliability</i> i-Gracias Terhadap Mahasiswa .....	50
4.5.2 <i>Reliability</i> i-Gracias Terhadap Admin .....	54
4.5.3 <i>Reliability</i> i-Gracias Terhadap Developer .....	56
BAB V .....	60
Kesimpulan dan Saran .....	60
5.1 Kesimpulan.....	60
5.2 Saran.....	60
Daftar Pustaka.....	61
LAMPIRAN.....	62
1.1 Kuisioner .....	62
1.2 Grafik <i>Accuracy</i> i-Gracias.....	82
1.3    Grafik <i>Simplicity</i> i-Gracias .....	83
1.4    Grafik <i>Consistency</i> i-Gracias .....	85
1.5    Grafik <i>Error Tolerance</i> i-Gracias .....	87