

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
KATA PENGANTAR.....	v
UCAPAN TERIMA KASIH	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Rumusan Masalah.....	2
1.3. Maksud dan Tujuan	2
1.4. Batasan Masalah	2
1.5. Metode Penelitian	2
1.6. Sistematika Penulisan	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1. Teknologi Informasi	4
2.2. <i>Website</i>	4
2.3. Tugas Akhir Universitas Telkom	4
2.4. <i>Usability Testing</i>	5
2.5. Pengujian Validitas.....	6
2.6. Pengujian Reliabilitas	7
BAB III PERANCANGAN SISTEM	8
3.1. Gambaran Umum Sistem.....	8
3.1.1. Desain Sistem	8

3.1.2. <i>Usecase</i> Diagram Sistem	9
3.1.3. <i>Sequence</i> Diagram Sistem	10
3.1.4. <i>Activity</i> Diagram Sistem	11
3.1.5. <i>Database</i> Sistem	12
3.1.6. Desain Antar Muka Pengguna	13
3.1.6.1. Halaman login	13
3.1.6.2. Halaman Dosen	14
3.1.6.3. Halaman Mahasiswa	15
3.2. Analisis Kebutuhan Sistem.....	16
3.2.1. Kebutuhan Pengguna	16
3.2.2. Kebutuhan Perangkat Lunak.....	16
3.2.3. Kebutuhan Perangkat Keras.....	16
BAB IV HASIL DAN ANALISIS	17
4.1. Hasil Percobaan	17
4.2. Pengujian Alpha	17
4.2.1. Skenario Pengujian Alpha	17
4.2.2. Hasil Pengujian Alpha	19
4.3. Pengujian Beta.....	23
4.3.1. Skenario Pengujian Beta.....	23
4.3.2. Hasil Pengujian Beta.....	24
4.3.3. Usability Testing.....	25
4.3.4. Pengujian Validitas Kuisioner	26
4.3.5. Pengujian Reliabilitas Kuisioner	27
BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....	28
5.1. Kesimpulan.....	28
5.2. Saran	28
DAFTAR PUSTAKA.....	29

LAMPIRAN A.....	30
LAMPIRAN B	36
LAMPIRAN C	38