

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS .....</b>	<b>ii</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>iii</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>v</b>
<b>UCAPAN TERIMA KASIH .....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
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
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>4</b>
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
<b>BAB III PERANCANGAN SISTEM .....</b>	<b>8</b>
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
<b>BAB IV HASIL DAN ANALISIS .....</b>	<b>17</b>
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 Kuisisioner .....	26
4.3.5. Pengujian Reliabilitas Kuisisioner .....	27
<b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>28</b>
5.1. Kesimpulan.....	28
5.2. Saran .....	28
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>29</b>

<b>LAMPIRAN A.....</b>	<b>30</b>
<b>LAMPIRAN B.....</b>	<b>36</b>
<b>LAMPIRAN C.....</b>	<b>38</b>