

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>iv</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>vi</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Identifikasi Masalah .....	3
1.3 Batasan Masalah.....	4
1.4 Perumusan Masalah .....	4
1.5 Tujuan Penelitian .....	5
1.6 Manfaat Penelitian .....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>6</b>
2.1 Kajian Teori .....	6
2.1.1 Sistem Repositori.....	6
2.1.1.1 Pengertian Sistem .....	6
2.1.1.2 Karakteristik Sistem .....	6
2.1.1.3 Klasifikasi Sistem.....	8
2.1.1.4 Pengembangan Sistem.....	10
2.1.1.5 Pengembangan Sistem <i>Waterfall</i> .....	12
2.1.1.6 Repositori.....	16
2.1.1.7 Elemen Repositori .....	17
2.1.1.8 Keuntungan Repositori .....	19
2.1.1.9 Aplikasi Pengelolaan Repositori Institusi.....	19
2.1.2 <i>E-Prints</i> .....	21
2.1.2.1 Karakteristik <i>E-Prints</i> .....	22
2.1.3 Fakultas Teknik Universitas Negeri Jakarta .....	24
2.1.3.1 Universitas Negeri Jakarta.....	24
2.1.3.2 Fakultas Teknik .....	26
A. Visi.....	26
B. Misi.....	26
C. Tujuan Fakultas Teknik .....	27
2.1.4 Kerangka Berpikir .....	28

<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>31</b>
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian .....	31
3.2 Perangkat keras ( <i>Hardware</i> ) dan Perangkat Lunak ( <i>Software</i> ) .....	31
3.3 Diagram Alir Penelitian .....	32
3.4 Teknik dan Prosedur Pengumpulan Data .....	34
3.4.1 Tahap Analisis Kebutuhan Sistem .....	34
3.4.2 Rancangan Aplikasi dan Tahap <i>Design</i> .....	36
3.4.2.1 <i>Use Case</i> diagram .....	36
3.4.2.2 <i>Activity Diagram</i> .....	40
3.4.2.3 Halaman awal <i>E-Prints</i> .....	41
3.5 Teknik Pengujian .....	43
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN.....</b>	<b>47</b>
4.1 Deskripsi Hasil Penelitian .....	47
4.1.1 Hasil Tahap Instalasi Aplikasi <i>E-Prints</i> .....	47
4.1.2 Tahap Desain .....	48
4.2 Hasil Pengujian .....	51
4.3 Hasil Pembahasan .....	53
4.4 Hasil Penelitian Aplikasi .....	53
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>54</b>
5.1 Kesimpulan .....	54
5.2 Saran .....	55
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>56</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>57</b>