

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN SAMPUL.....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN JUDUL HALAMAN JUDUL.....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS .....</b>	<b>ii</b>
<b>SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR...</b>	<b>iii</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>vi</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>viii</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xvii</b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	2
1.3. Batasan Masalah.....	2
1.4. Sistematika Penulisan .....	3
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>5</b>
2.1. Dasar Teori.....	5
2.1.1. Metode prototyping.....	5
2.1.2. <i>Aplikasi mobile</i> .....	7
2.2. Unified Modelling Language .....	7
2.3. Penelitian Terkait .....	9
<b>BAB 3 TUJUAN DAN MANFAAT PENELITIAN .....</b>	<b>12</b>
3.1. Tujuan Penelitian .....	12
3.2. Manfaat Penelitian .....	12
<b>BAB 4 METODE PENELITIAN.....</b>	<b>13</b>
4.1. Lokasi Penelitian.....	13
4.2. Sarana Pendukung .....	13
4.3. Teknik Pengumpulan Data.....	13

xii

4.4. Diagram Alir Penelitian .....	14
<b>BAB 5 HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>16</b>
5.1. Analisis Sistem Berjalan .....	16
5.1.1. Analisis Proses Berjalan.....	16
5.1.2. Identifikasi Masalah.....	17
5.2. Perancangan UML .....	19
5.2.1. Use Case Diagram.....	19
5.2.2. Activity Diagram.....	21
5.2.3. Sequence Diagram .....	27
5.2.4. Class Diagram .....	33
5.3. Perancangan Basis Data .....	34
5.4. Perancangan Antar Muka.....	37
5.4.1. Perancangan Halaman Login .....	37
<b>BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>49</b>
6.1. Kesimpulan .....	49
6.2. Saran.....	49
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>50</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>51</b>

