

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN SAMPUL</b> .....	<b>i</b>
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	<b>i</b>
<b>SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS</b> .....	<b>ii</b>
<b>SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR</b> ...	<b>iii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	<b>iv</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>v</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>vi</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>x</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xv</b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	2
1.3. Batasan Masalah.....	3
1.4. Sistematika Penulisan .....	3
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>5</b>
2.1. Sistem.....	5
2.2. Sistem Informasi .....	5
2.3. Analisis dan Perancangan Sistem.....	5
2.4. Metodologi <i>Waterfall Model</i> .....	6
2.5. <i>Unified Modeling Language</i> .....	7
2.6. <i>Database</i> .....	7
2.7. <i>User Interface</i> .....	8
2.8. Kota Bekasi .....	8
2.9. Penelitian Terkait .....	8
<b>BAB 3 TUJUAN DAN MANFAAT PENELITIAN</b> .....	<b>13</b>
3.1. Tujuan Penelitian .....	13
3.2. Manfaat Penelitian .....	13

<b>BAB 4 METODE PENELITIAN .....</b>	<b>14</b>
4.1. Lokasi Penelitian .....	14
4.2. Sarana Pendukung .....	14
4.3. Teknik Pengumpulan Data .....	14
4.4. Diagram Alir Penelitian .....	15
<b>BAB 5 HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>18</b>
5.1. Analisis Sistem Berjalan .....	18
5.1.1. Analisis Kebutuhan .....	19
5.2. Identifikasi Masalah Sistem Berjalan.....	20
5.3. Perancangan Sistem yang Diusulkan .....	20
5.3.1. <i>Use Case Diagram</i> .....	20
5.3.2. <i>Use Case Description</i> .....	22
5.3.3. <i>Activity Diagram</i> .....	26
5.3.4. <i>Sequence Diagram</i> .....	34
5.3.5. <i>Class Diagram</i> .....	45
5.3.6. Perancangan Basis Data .....	45
5.3.7. Struktur Tampilan Aplikasi.....	52
5.3.8. Tampilan Antarmuka .....	53
5.3.9. Tampilan Keluaran.....	57
5.4. Metode Pengujian.....	62
5.4.1. Skenario Pengujian.....	62
5.4.2. Analisis Hasil Pengujian .....	66
<b>BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>68</b>
6.1. Kesimpulan .....	68
6.2. Saran.....	68
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>70</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>72</b>
<b>HALAMAN LAPORAN STATUS PUBLIKASI .....</b>	<b>79</b>