

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL	i
SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR ...	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Batasan Masalah.....	3
1.4. Sistematika Penulisan	3
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	5
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
BAB 3 TUJUAN DAN MANFAAT PENELITIAN	13
3.1. Tujuan Penelitian	13
3.2. Manfaat Penelitian	13

BAB 4 METODE PENELITIAN	14
4.1. Lokasi Penelitian	14
4.2. Sarana Pendukung	14
4.3. Teknik Pengumpulan Data	14
4.4. Diagram Alir Penelitian	15
BAB 5 HASIL DAN PEMBAHASAN	18
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
BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN	68
6.1. Kesimpulan	68
6.2. Saran.....	68
DAFTAR PUSTAKA	70
LAMPIRAN.....	72
HALAMAN LAPORAN STATUS PUBLIKASI	79