

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN.....	II
LEMBAR PENGESAHAN.....	III
ABSTRAK.....	IV
ABTRACT.....	V
LEMBAR PERSEMBAHAN.....	VI
KATA PENGANTAR.....	VII
DAFTAR ISI.....	VIII
DAFTAR GAMBAR.....	X
DAFTAR TABEL.....	XI
DAFTAR ISTILAH.....	XII
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	1
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan.....	2
1.5 Metode Penyelesaian Masalah.....	3
1.6 Sistematika Penulisan.....	4
BAB II LANDASAN TEORI.....	6
2.1 Unified Modelling Language.....	6
2.1.1 Use Case Diagram.....	6
2.1.2 Class Diagram.....	7
2.1.3 Activity Diagram.....	7
2.1.4 Sequence Diagram.....	7
2.2 Java.....	7
2.3 MySQL.....	9
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM.....	11
3.1 Analisis Sistem.....	11
3.1.1 Analisis Sistem Lama.....	11
3.1.2 Analisis Kebutuhan Sistem.....	12
3.1.2.1 Fungsionalitas Perangkat Lunak.....	12
3.1.2.2 Spesifikasi User.....	14
3.2 Unified Modelling Language.....	15
3.2.1 Use Case Diagram.....	15
3.2.2 Skenario Use Case.....	16
3.2.3 Class Diagram.....	20
3.2.4 Sequence Diagram.....	21
3.2.5 Activity Diagram.....	27
3.3 Perancangan Sistem.....	30
3.3.1 Entity Relationship Diagram.....	30
3.3.2 Skema Relasi.....	31
3.3.3 Struktur Tabel.....	32
3.3.4 Pengkodean.....	34
3.4 Struktur Menu.....	36
3.4.1 Struktur Menu Administrator.....	36
3.4.2 Struktur Menu Pegawai.....	37
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM.....	38
4.1 Implementasi.....	38
4.1.1 Lingkungan Implementasi.....	38
4.1.2 Implementasi Antarmuka.....	38
4.2 Pengujian.....	39
4.2.1 Pengujian Fungsionalitas.....	39
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	43
5.1 Kesimpulan.....	43
5.2 Saran.....	43

DAFTAR PUSTAKA.....	44
LAMPIRAN A SKENARIO USE CASE.....	45
LAMPIRAN B SEQUENCE DIAGRAM.....	53
LAMPIRAN C ACTIVITY DIAGRAM.....	59
LAMPIRAN D PERANCANGAN ANTARMUKA.....	67