

## DAFTAR ISI

ABSTRAK .....	ii
<i>ABSTRACT</i> .....	iii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iv
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS .....	v
Kata Pengantar .....	i
Daftar Isi.....	iii
Daftar Gambar.....	vi
Daftar Tabel .....	ix
Daftar Lampiran .....	xi
Daftar Istilah.....	xii
Bab I PENDAHULUAN.....	13
I.1 Latar Belakang .....	13
I.2 Perumusan Masalah.....	15
I.3 Tujuan Penelitian.....	15
I.4 Batasan Penelitian .....	15
I.5 Manfaat Penelitian.....	15
I.6 Metodologi Penelitian .....	16
Bab II TINJAUAN PUSTAKA.....	17
II.1 Penelitian Terdahulu.....	17
II.2 Dasar Teori .....	23
II.2.1 Kantor Wilayah Kementerian Hukum dan HAM Jawa Timur .....	23
II.2.2 Laporan Kegiatan .....	23
II.2.3 <i>Arsip Digital</i> .....	24
II.2.4 <i>Extreme Programming</i> .....	24
II.2.5 UML ( <i>Unified Modelling Language</i> ).....	26

II.2.6	<i>Laravel</i> .....	32
II.2.7	MySQL.....	33
II.2.8	<i>Black Box Testing</i> .....	33
Bab III	Metodologi Penelitian.....	35
III.1	Metode yang digunakan .....	35
III.2	Alat dan Bahan Penelitian .....	36
III.3	Prosedur Penelitian.....	36
III.3.1	Identifikasi Masalah .....	37
III.3.2	Metode Pengumpulan Data.....	38
III.3.3	Penerapan Metode <i>Extreme Programming</i> .....	39
III.3.4	Hasil <i>Testing</i> .....	40
III.4	Analisis Perancangan Sistem.....	40
III.4.1	Analisis Proses Bisnis .....	40
III.4.2	Aktor .....	41
III.4.3	Analisis Sistem.....	42
III.4.4	Analisis Kebutuhan Sistem .....	42
III.4.5	<i>Use Case</i> Aplikasi .....	45
III.5	Jadwal Pelaksanaan .....	47
Bab IV	HASIL DAN PEMBAHASAN .....	48
IV.1	Iterasi 1 .....	48
IV.1.1	<i>Planning</i> .....	48
IV.1.2	<i>Design</i> .....	49
IV.1.3	Hasil Implementasi <i>Coding</i> .....	67
IV.1.4	<i>Testing</i> .....	69
IV.2	Iterasi 2 .....	73
IV.2.1	<i>Planning</i> .....	74

IV.2.2	<i>Design</i> .....	75
IV.2.3	Hasil Implementasi <i>Coding</i> .....	118
IV.2.4	<i>Testing</i> .....	124
Bab V	KESIMPULAN DAN SARAN .....	133
V.1	Kesimpulan.....	133
V.2	Saran.....	133
Bab VI	Daftar Pustaka.....	134
LAMPIRAN	.....	137