

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	iv
ABSTRAK	v
<i>ABSTRACT</i>	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN	15
1.1 Latar Belakang	15
1.2 Rumusan Masalah.....	16
1.3 Tujuan	16
1.4 Batasan Masalah.....	17
1.5 Definisi Operasional.....	17
1.6 Metode Penggerjaan	18
1.7 Jadwal Penggerjaan	21
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	22
2.1 Pengelolaan	22
2.2 Arsip	22
2.3 Surat.....	22
2.4 Dokumen	22
2.5 Badan Narkotika Nasional.....	23
2.6 Aplikasi.....	23
2.7 <i>Website</i>	23
2.8 Tools Pemodelan Aplikasi	23
2.8.1 BPMN	23
2.8.2 Use Case	25
2.8.3 <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	26
2.8.4 Sequence Diagram	27
2.9 Tools Pembangunan Aplikasi	28

2.9.1	<i>Apache</i>	28
2.9.2	<i>My Structure Query Language (MySQL)</i>	28
2.9.3	<i>Pesonala HyperText Processor (PHP)</i>	29
2.9.4	<i>CodeIgniter</i>	29
2.10	Pengujian Perangkat Lunak	29
2.10.1	Blackbox Testing.....	29
2.10.2	<i>User Acceptance Test (UAT)</i>	29
BAB 3	ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	30
3.1	Analisis	30
3.1.1	Gambaran Sistem Saat Ini	30
3.1.2	Analisis Kekurangan	33
3.1.3	Gambaran Sistem Usulan.....	35
3.1.4	Analisis Kebutuhan Sistem	38
3.1.5	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak	40
3.2	Perancangan	44
3.2.1	Model Aplikasi Berbasis Objek.....	44
3.2.2	Perancangan Basis Data	63
3.2.3	Perancangan Antar Muka.....	67
BAB 4	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	77
4.1	Implementasi	77
4.2	Pengujian	82
4.2.1	Skenario Pengujian.....	82
4.2.2	Hasil Pengujian.....	83
4.2.3	Kuesioner	101
BAB 5	KESIMPULAN DAN SARAN.....	104
5.1	Kesimpulan	104
5.2	Saran	104
DAFTAR PUSTAKA	105
LAMPIRAN	107