

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
PERNYATAAN .....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN .....	iii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iv
DAFTAR RIWAYAT HIDUP .....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	vi
MOTTO.....	vii
INTISARI.....	viii
ABSTRACT .....	ix
PRAKATA .....	x-xi
DAFTAR ISI .....	xii
DAFTAR TABEL .....	xiv
DAFTAR GAMBAR .....	xv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1-2
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Batasan Masalah .....	2
1.4 Tujuan Penelitian .....	2-3
1.5 Manfaat Penelitian .....	3
1.6 Sistematika Penulisan.....	3-4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	5
2.1 JDIH .....	5
2.2 Web .....	5
2.3 PHP ( <i>Hypertext Preprocessor</i> ) .....	5-6
2.4 MySQL .....	6
2.5 XAMPP .....	6
2.6 Microsoft Visual Studio.....	6
2.7 Metode Pengembangan <i>Prototyping</i> .....	7-8

2.8 Konsep MVC .....	8-9
2.9 Sistem Pemodelan .....	9
2.9.1 <i>Unified Modelling Language (UML)</i> .....	9
2.9.1.1 <i>Use Case</i> .....	9-10
2.9.1.2 <i>Activity Diagram</i> .....	10-11
2.9.1.3 <i>Sequence Diagram</i> .....	11-14
2.9.1.4 <i>Class Diagram</i> .....	14-15
2.10 Penelitian Terkait .....	16-17
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....</b>	<b>18</b>
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian .....	18
3.1.1 Lokasi Penelitian .....	18-19
3.1.2 Waktu Penelitian.....	19
3.2 Metode Pengumpulan Data.....	19
3.3 Metode Pengembangan Perangkat Lunak <i>Prototype</i> .....	19-34
3.3.1 Komunikasi .....	19
3.3.1.1 Pengumpulan Kebutuhan.....	19-20
3.3.2 Quick Design.....	20-32
3.3.3 Pembentukan Prototype .....	33-34
3.3.4 Penyerahan Sistem.....	34
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>35</b>
4.1 Hasil.....	35-47
4.2 Kelebihan Sistem .....	47-48
4.3 Kekurangan Sistem.....	48
<b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>49</b>
5.1 Simpulan .....	49
5.2 Saran.....	49
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>50-51</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>52</b>

## **DAFTAR TABEL**

Tabel	Halaman
2.1 Simbol <i>Use Case Diagram</i> .....	10
2.2 Simbol <i>Activity Diagram</i> .....	11
2.3 Simbol <i>Sequence Diagram</i> .....	11-14
2.4 Simbol <i>Class Diagram</i> .....	15
2.5 Penelitian Terkait .....	16-17
3.1 Pengujian Black Box Testing .....	30-31
4.3 <i>Tabel Pengujian</i> .....	45-47

## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1 Metode <i>Prototype</i> .....	8
3.1 <i>Use Case Diagram</i> .....	21
3.2 <i>Activity Diagram Admin</i> .....	23
3.3 <i>Activity Diagram Staff</i> .....	24
3.4 <i>Activity Diagram Masyarakat</i> .....	25
3.5 <i>Sequence Diagram Admin</i> .....	26
3.6 <i>Sequence Diagram Staff</i> .....	27
3.7 <i>Sequence Diagram Masyarakat</i> .....	28
3.8 <i>Class Diagram Perangkat Lunak JDIH</i> .....	29
3.9 Rancangan Tampilan <i>Login</i> .....	32
3.10 Rancangan Tampilan Halaman Utama.....	32
3.11 Rancangan Tampilan <i>Admin/Staff</i> .....	32
3.12 Rancangan Tampilan Informasi Produk Hukum .....	33
4.1 Halaman <i>Login</i> .....	33
4.2 Halaman Utama .....	35
4.3 Detail Informasi .....	36
4.4 Halaman <i>Admin</i> .....	37
4.5 Menu Produk Hukum ( <i>Admin</i> ) .....	38
4.6 Menu Pengaturan <i>User (Admin)</i> .....	38
4.7 Halaman Staff .....	39
4.8 Menu Produk Hukum Staff .....	40
4.9 Tampilan Logout.....	41
4.10 Alur MVC.....	43
4.11 Program Kelas Model.....	44
4.12 Program Kontroller .....	44
4.13 Manajemen View .....	45