

## DAFTAR ISI

Halaman Muka .....	i
Lembar Pengesahan .....	ii
Kata Pengantar.....	iv
Daftar Isi.....	vi
Daftar Gambar .....	ix
Daftar Tabel.....	x
<b>Bab I. Pendahuluan</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	3
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Maksud Dan Tujuan .....	3
1.5 Manfaat Kerja Praktek.....	4
1.6 Sistematika Penulisan.....	4
<b>Bab II. Landasan Teori</b> .....	<b>6</b>
2.1. Analisis .....	6
2.2. Perancangan.....	6
2.2.1 Macam – Macam Perancangan.....	6
2.2.2 Tujuan Perancangan.....	8
2.3. JDIH BPK.....	9
2.4. <i>Database</i> .....	9
2.5. Peraturan .....	10
2.6. <i>Software Requirement Spesification</i> .....	10
2.7. <i>Unified Modeling Language (UML)</i> .....	10
2.7.1 <i>Activity Diagram</i> dalam UML .....	11
2.7.2 <i>Use Case Diagram</i> dalam UML .....	12
2.8. <i>Entity Relationship Diagram</i> dalam UML .....	13

<b>Bab III. Gambaran Umum Perusahaan</b> .....	14
3.1. Sejarah Perusahaan.....	14
3.2. Lokasi Kerja Praktek.....	14
3.3. Visi Dan Misi Perusahaan.....	14
3.3.1 Visi.....	14
3.3.2 Misi.....	15
3.4. Logo Badan Pemeriksa Keuangan.....	15
3.5. Tugas dan Wewenang.....	17
3.5.1 Tugas.....	17
3.5.2 Wewenang.....	17
3.6. Struktur Organisasi.....	18
3.6.1 Struktur Organisasi BPK RI.....	18
3.6.2 Struktur Organisasi Biro TI BPK RI.....	19
3.6.3 Struktur Organisasi Binbangkum.....	19
<b>Bab IV. Hasil Analisis Dan Pembahasan</b> .....	20
4.1. Pelaksanaan Kegiatan.....	20
4.1.1 Analisis Sistem JDIH.....	20
A. <i>Inputter</i> .....	20
B. <i>Supervisor</i> .....	31
C. <i>Monitoring</i> .....	34
4.2. Usulan Perancangan Yang Diajukan.....	35
4.2.1 <i>Introduction</i> .....	35
I. <i>Purpose</i> .....	35
II. <i>Scope</i> .....	35
4.2.2 <i>Overall Description</i> .....	36
I. <i>Product Perspective</i> .....	36
II. <i>User Characteristics</i> .....	37
III. <i>Constraints</i> .....	37
IV. <i>Use Case</i> .....	38
V. <i>Activity Diagram</i> .....	40
VI. <i>Data Model</i> .....	46

	VII. Assumptions and Dependencies.....	47
	4.2.3 <i>Specific Requirements</i> .....	47
	4.2.4 <i>Supporting Information</i> .....	48
	<b>Bab V. Kesimpulan Dan Saran</b> .....	49
	5.1. Kesimpulan .....	49
	5.2. Saran .....	49
	Daftar Pustaka .....	50
	Daftar Riwayat Hidup .....	55
	Lampiran	



## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 1.</b> Logo BPK RI.....	15
<b>Gambar 2.</b> Struktur Organisasi BPK RI .....	18
<b>Gambar 3.</b> Struktur Organisasi Biro Teknologi Informasi .....	19
<b>Gambar 4.</b> Struktur Organisasi Binbangkum.....	19
<b>Gambar 5.</b> Tampilan Halaman Utama <i>Web Database</i> Peraturan.....	20
<b>Gambar 6.</b> Tampilan Halaman <i>Login</i> .....	21
<b>Gambar 7.</b> Tampilan Setelah <i>Login</i> .....	21
<b>Gambar 8.</b> Tampilan Jenis Peraturan .....	22
<b>Gambar 9.</b> Tampilan <i>Input</i> Peraturan .....	22
<b>Gambar 10.</b> Tampilan Hasil Form Input Peraturan.....	25
<b>Gambar 11.</b> Tampilan <i>Form</i> Abstrak .....	26
<b>Gambar 12.</b> Lanjutan Tampilan <i>Form</i> Abstrak.....	27
<b>Gambar 13.</b> Tampilan Hasil Form Abstrak .....	30
<b>Gambar 14.</b> Tampilan Menu Untuk <i>Input</i> Peraturan.....	31
<b>Gambar 15.</b> Tampilan Menu <i>Supervisor</i> .....	32
<b>Gambar 16.</b> Tampilan Untuk <i>Verifikasi</i> Validasi.....	32
<b>Gambar 17.</b> Tampilan Peraturan Yang Sudah Divalidasi.....	33
<b>Gambar 18.</b> Tampilan Untuk Pencarian Peraturan .....	34
<b>Gambar 19.</b> Tampilan Halaman Untuk Monitoring .....	34
<b>Gambar 20.</b> <i>Use Case</i> .....	41
<b>Gambar 21.</b> <i>Activity</i> Diagram 1.....	43
<b>Gambar 22.</b> <i>Actiity</i> Diagram 2 .....	44
<b>Gambar 23.</b> <i>Activity</i> Diagram 3.....	45
<b>Gambar 24.</b> <i>Activity</i> Diagram 4.....	46
<b>Gambar 25.</b> <i>Activity</i> Diagram 5.....	47
<b>Gambar 26.</b> <i>Activity</i> Diagram 6.....	48
<b>Gambar 27.</b> <i>Data Modelling</i> .....	49

**DAFTAR TABEL**

**Tabel 1.** Simbol – Simbol *Activity Diagram* ..... 11

**Tabel 2.** Simbol – Simbol *Use Case Diagram* ..... 12

**Tabel 3.** *Use Case Description* JDIIH Database Peraturan ..... 38

