

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI	i
LEMBAR PERSETUJUAN PROPOSAL SKRIPSI	ii
LEMBAR PERSETUJUAN SIDANG PROPOSAL SKRIPSI	iii
LEMBAR PERSETUJUAN MENGIKUTI SIDANG SKRIPSI	iv
LEMBAR PERNYATAAN	v
ABSTRAK	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xiii
BAB I	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Batasan Masalah	3
1.3 Tujuan dan Manfaat	4
1.3.1 Tujuan	4
1.4 Metodologi	5
1.5 Lokasi dan Waktu Pelaksanaan	5
1.6 Referensi	6
1.7 Sistematika Penulisan	9
BAB 2 DASAR TEORITIK, METODOLOGI, PERANCANGAN	10
2.1 Dasar Teori	10
2.1.1 <i>Google Maps</i>	10
2.1.2 <i>Application Programming Interface (API)</i>	11
2.1.3 Lembaga Hukum	12
2.1.4 Metodologi Perancangan	12
2.1.5 Sistem Informasi Geografis	14
2.2 Perancangan Proses	15
2.2.1 Context Diagram	15
2.2.2 <i>Data Flow Diagram (DFD) Level 0</i>	16
2.2.3 DFD Level 1 Proses 1.0 Input Data Master	18
2.2.4 DFD Level 1 Proses 2.0 Pendataan Lembaga Hukum ..	19
2.2.5 DFD Level 1 Proses 3.0 Publikasi	20
2.3 Perancangan <i>Database</i>	21
2.3.1 Perancangan <i>Database</i> Konseptual	21
2.3.2 Hubungan Antar Tabel	24
2.3.3 Spesifikasi Tabel	25
2.4 Perancangan Antar Muka atau <i>User Interface (UI)</i> ..	29
2.4.1 Rancangan Antar Muka <i>Input</i>	29
2.4.2 Perancangan Antar Muka <i>Output</i>	30
2.4.3 Perancangan Antar Muka Pemetaan Lembaga Hukum ..	31
BAB III	33
3.1 Tata Laksana Program Yang Dibuat	33
3.2 Kebutuhan Implementasi Sistem	34
3.2.1 Perangkat Keras	34
3.2.2 Perangkat Lunak	34
3.2.3 Personil	34
3.2.4 Instalasi Sistem	35

3.2.4.1	Instalasi Sistem Secara <i>Local</i>	35
3.2.4.2	Instalasi Sistem Secara Online	36
3.2.5	<i>User Manual</i>	37
3.2.5.1	Tampilan untuk Admin	37
3.2.5.2	Tampilan untuk <i>User</i>	49
3.3	Implementasi Sistem dan Jadwal	55
3.3.1	Tahapan Implementasi Sistem (<i>local</i>)	55
3.3.2	Tahapan Implementasi Sistem (<i>hosting</i>)	55
3.3.3	Jadwal Implementasi Sistem	56
3.4	Perawatan Sistem dan Jadwal	56
BAB IV	PENGUJIAN DAN ANALISIS HASIL PENGUJIAN	57
4.1	Pengujian	57
4.2	Evaluasi dan Analisis Hasil Pengujian	60
4.2.1	Hasil Evaluasi	61
BAB 5	64
5.1	Kesimpulan	64
5.2	Saran	65
DAFTAR PUSTAKA	66

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1	<i>Context Diagram</i>	16
Gambar 2	<i>Data Flow Diagram</i> Level 0	18
Gambar 3	<i>Data Flow Diagram</i> Level 1 Proses 1.0	19
Gambar 4	<i>Data Flow Diagram</i> Level 1 Proses 2.0	20
Gambar 5	<i>Data Flow Diagram</i> Level 1 Proses 3.0	21
Gambar 6	<i>Entity Relationship Diagram</i>	24
Gambar 7	Hubungan Antar Tabel	25
Gambar 8	Rancangan Antar Muka <i>Input</i>	30
Gambar 9	Rancangan Antar Muka <i>Output</i>	31
Gambar 10	Rancangan Antar Muka Pemetaan Lembaga Hukum	32
Gambar 11	Halaman Login Admin.....	37
Gambar 12	Dashboard Admin.....	38
Gambar 13	Halaman Data Wilayah.....	39
Gambar 14	<i>Form</i> pengisian data Wilayah.....	39
Gambar 15	logo <i>input, update dan delete</i>	40
Gambar 16	<i>Form update</i> Wilayah.....	40
Gambar 17	Halaman Data Kecamatan.....	41
Gambar 18	<i>Form Input</i> Kecamatan.....	41
Gambar 19	<i>Form Update</i> Kecamatan.....	42
Gambar 20	Halaman Data Kategori.....	42
Gambar 21	<i>Form Input</i> Kategori.....	43
Gambar 22	<i>Form Update</i> Kategori.....	43
Gambar 23	Halaman Jenis Pelayanan.....	44
Gambar 24	<i>Form Input</i> Pelayanan.....	44
Gambar 25	<i>Form Update</i> Jenis Pelayanan.....	45
Gambar 26	<i>Form Input</i> Detail Pelayanan.....	45
Gambar 27	<i>Form Update</i> Detail Pelayanan.....	46
Gambar 28	<i>Form Input</i> Foto.....	46
Gambar 29	Halaman Data Lembaga Hukum.....	47
Gambar 30	<i>Form Input</i> Lembaga Hukum.....	47
Gambar 31	<i>Form Update</i> Lembaga Hukum.....	48
Gambar 32	Halaman Utama <i>Website</i>	50
Gambar 33	Halaman Informasi Lembaga Hukum.....	51
Gambar 34	Detail Informasi dan Pelayanan.....	52
Gambar 35	Peta Persebaran Lembaga Hukum.....	53
Gambar 36	Persebaran Lokasi Dengan <i>Marker</i>	53
Gambar 37	Informasi <i>Website</i>	54
Gambar 38	Informasi Kontak Penanggung jawab <i>Website</i>	55
Gambar 39	Grafik pertanyaan Pertama Kuesioner.....	62

Gambar 40	Grafik pertanyaan Kedua Kuesioner.....	62
Gambar 41	Grafik pertanyaan Ketiga Kuesioner.....	62
Gambar 42	Grafik pertanyaan Keempat Kuesioner.....	63

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Referensi Jurnal.....	8
Tabel 1 Spesifikasi Tabel Kategori.....	26
Tabel 2 Spesifikasi Tabel Wilayah.....	26
Tabel 3 Spesifikasi Tabel Kecamatan.....	26
Tabel 4 Spesifikasi Tabel Pelayanan.....	27
Tabel 5 Spesifikasi Tabel LembagaHukum.....	27
Tabel 6 Spesifikasi Tabel detailpelayanan.....	28
Tabel 7 Spesifikasi Tabel Foto.....	28
Tabel 8 Tabel Pengujian Form Admin.....	57
Tabel 9 Tabel Pengujian Form Masyarakat.....	59
Tabel 10 Tabel Kuesioner Pengujian.....	60
Tabel 11 Tabel Hasil Kuesioner.....	61