

SKRIPSI



**DISUSUN OLEH :
NADIA GREISNOVA
2035016**

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK DAN KOMPUTER
UNIVERSITAS BATURAJA
2023**

**COMPANY PROFILE KANTOR ADVOKAT DAN KONSULTAN
HUKUM ERMAN FADILAH, SH DAN REKAN BERBASIS WEBSITE**

SKRIPSI

**Diajukan Kepada Panitia Sidang Skripsi Ujian Sarjana Guna Memenuhi
Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Komputer (S.Kom)
Pada Fakultas Teknik Dan Komputer**



**DISUSUN OLEH :
NADIA GREISNOVA
2035016**

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK DAN KOMPUTER
UNIVERSITAS BATURAJA
2023**



UNIVERSITAS BATURAJA
FAKULTAS TEKNIK DAN KOMPUTER
PROGRAM STUDI INFORMATIKA

PERNYATAAN KARYA TULIS SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini, menyatakan bahwa skripsi dengan judul :
"Company Profile Kantor Advokat dan Konsultan Hukum Erman Fadilah, SH dan Rekan Berbasis Website". Dengan ini saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa dalam skripsi ini benar adalah buatan saya sendiri tidak dibuatkan oleh orang lain ataupun hasil plagiat dari skripsi orang lain yang dilindungi hak ciptanya secara konstitusional.

Demikian pernyataan saya buat dengan sesungguhnya dan apabila kemudian hari ternyata skripsi saya dengan judul tersebut, tidak benar atau terbukti hasil plagiat dari karya orang lain maka, saya bersedia menerima sanksi yang berlaku ataupun saya bersedia untuk di anulir/dibatalkan segala hak atas gelar sarjana saya.

Baturaja, Desember 2023

Mahasiswa yang bertandatangan



Nadia Greisnova

NPM. 2035016



HALAMAN PERSETUJUAN

Naskah skripsi yang berjudul “ *Company Profile* Kantor Advokat Dan Konsultan Hukum Erman Fadilah, S.H Dan Rekan Berbasis *Website*” disusun oleh .

Nama : Nadia Greisnova
Npm : 2035016
Fakultas : Teknik Dan Komputer
Program Studi : Informatika

Telah disusun dan dikoreksi dengan baik dan cermat, karena itu pembimbing menyetujui mahasiswa tersebut untuk diuji

Baturaja, September 2023

Pembimbing I

Anggraini Agustin Muris, M.Kom
NIDN 0222088201

Pembimbing II

Abdul Rahman, M Kom
NIDN. 0216059202

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

"Maka sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan. Sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan. Maka apabila engkau telah selesai (dari sesuatu urusan), tetaplah bekerja keras (untuk urusan yang lain). Dan hanya kepada Tuhanmulah engkau berharap." (QS. Al-Insyirah: 6-8)

"Akan selalu ada jalan menuju sebuah kesuksesan bagi siapapun, selama orang tersebut mau berusaha dan bekerja keras untuk memaksimalkan kemampuan yang ia miliki." (Bambang Pamungkas)

"Orang yang hebat adalah orang yang memiliki kemampuan menyembunyikan kesusahan, sehingga orang lain mengira bahwa ia selalu senang." – Imam Syafi'i

HALAMAN PERSEMBAHAN

Dengan segala puji syukur kepada Allah SWT, dan atas dukungan dan doa dari orang tercinta, akhirnya skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik dan tepat waktu. Oleh karena itu dengan rasa bangga dan bahagia saya ucapkan rasa syukur dan terimakasih kepada:

1. Allah swt, karena atas izin dan kharunianyalah maka skripsi ini dapat dibuat dan selesai pada waktunya.
2. Ayahanda tercinta Erman Fadilah, SH yang telah memberikan dukungan moral maupun material serta doa yang tiada henti untuk kesuksesan saya, karena tiada kata seindah lanjutan doa dan tiada doa yang paling khusyuk selain doa yang tercapai dari orang tua.
3. Ibunda tercinta Attiya Arsiyanti, SH yang telah memberikan doa dan mensupport untuk menyelesaikan skripsi ini.
4. Kakak saya tercinta Shelly Sevira yang telah memotivasi dan memberikan suport sehingga terselesaikan skripsi ini.
5. Kedua Adik-adikku tercinta Jessica Anastaya dan M. Reza Leonardo yang telah memberikan semangat sehingga skripsi ini terselesaikan.
6. Terima Kasih juga untuk teman – teman seperjuangan almamater yang selalu mensupport dan mendoakanku dalam menyelesaikan skripsi ini.
7. Terimakasih untuk keluarga besarku telah mendukung dan mensupport hingga skripsi ini selesai

KATA PENGANTAR

Segala puji syukur kami panjatkan kepada Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, hidayah serta karunia-Nya yang tak terhingga sehingga saya berkesempatan menimba ilmu hingga jenjang perguruan tinggi. Berkat rahmatnya pula memungkinkan saya untuk menyelesaikan Skripsi dengan Judul **“Company Profile Kantor Advokat Dan Konsultan Hukum Erman Fadilah, SH Dan REKAN Berbasis Website”**. Skripsi ini disusun memenuhi persyaratan untuk mendapatkan gelar Sarjana (S-1) Jurusan Informatika Fakultas Teknik dan Komputer di Universitas Baturaja

Dalam penulisan Skripsi ini tak lepas dari bantuan, bimbingan dan dorongan dari pihak instansi baik secara penulisan. Oleh karena itu dalam kesempatan ini peneliti menyampaikan rasa hormat dan terimakasih yang sebanyak-banyaknya kepada :

1. Ir. Hj Lindawati MZ., M.T selaku Rektor Universitas Baturaja
2. H. Ferry Desromi, S.T., M.T selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Baturaja
3. Destiarini M.Kom. selaku Ketua Program Studi Informatika Fakultas Teknik dan Komputer Universitas Baturaja
4. Anggraini Agustin Muris. M.Kom selaku Pembimbing ke satu atas kesabarannya dalam memberikan bimbingan dan arahan serta nasehat untuk berkembang lebih baik lagi
5. Abdul Rahman, M.Kom selaku pembimbing ke dua yang selalu mensupport dalam penyelesaian skripsi ini
6. Kedua orangtua dan saudariku yang telah mensupport dan memotivasi selama penulis menjalani studi dan doa restu untuk keberhasilan ini.
7. Rekan-rekan seperjuangan dalam satu almamater .

Baturaja, Desember 2023



Nadia Greisnova

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERNYATAAN KARYA TULIS.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERSETUJUAN	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
HALAMAN MOTTO	vii
HALAMAN PERSEMBAHAN	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan Penelitian	3
1.5 Manfaat Penelitian	3
1.6 Sistematika Penulisan	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 <i>Company Profile</i>	6
2.2 <i>Website</i>	6
2.3 <i>PHP</i>	10
2.4 <i>MySQL</i>	11
2.5 <i>Framework</i>	12
2.6 <i>Codeigniter</i>	13
2.7 <i>Bootstrap</i>	15
2.8 <i>Figma</i>	15
2.9 <i>Microsoft Visio</i>	16
2.10 <i>Flowmap</i>	17
2.11 <i>Flowchart</i>	18
2.12 <i>UML</i>	19
2.13 <i>DFD</i>	22
2.14 Referensi terkait	24
2.15 Hipotesis	26
BAB III METODE PENELITIAN	27
3.1 Metode Pengumpulan Data	27
3.2 Bahan dan Alat Penelitian	28
3.3 Metode Pengembangan Sistem	29
3.4 Perancangan Sistem	31

3.5 Perancangan <i>interface (desain interface)</i>	48
3.6 Pengujian Sistem	50
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN	52
4.1. Database dan tabel.....	52
4.2. Interface.....	56
4.3 Koneksi Database Server	66
4.4 White Box Testing	67
4.5 Upload System Pada Hosting	70
4.6 Black Box Testing	75
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	78
5.1 Kesimpulan	78
5.2 Saran	78

DAFTAR PUSTAKA
LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

	Halaman
2.1 Daftar bahasa pemrograman dan <i>framework</i>	12
2.2 Simbol dan keterangan <i>Flowmap</i>	14
2.3 Simbol flowchart beserta keterangan.....	15
2.4 Simbol <i>Use Case</i> dan keterangan.....	17
2.5 Simbol <i>activity diagram</i>	18
2.6 Simbol <i>Data Flow Diagram</i>	19
3.1 <i>Flowmap</i> sistem berjalan pada kantor.....	28
3.2 <i>Flowchart</i> sistem yang diusulkan.....	29
3.3 Identifikasi Aktor.....	30
3.4 Identifikasi diagram <i>use case</i>	31
3.5 <i>Use case Scenario Login</i>	32
3.6 <i>Use Case Scenario</i> Tambah pengguna.....	33
3.7 <i>Use Case Scenario</i> Tambah data informasi.....	34
3.8 <i>Use Case Scenario</i> Tambah Kegiatan.....	36
3.9 <i>Use case Scenario Update data</i>	37
3.10 <i>Use Case Scenario</i> Lihat informasi.....	37
3.11 <i>Use Case Scenario</i> Lihat program.....	45
3.12 Pengujian Black Box.....	50
3.13 Pengujian UAT (<i>User Acceptance Test</i>).....	51

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
3.1 <i>Use Case Diagram</i>	32
3.2 <i>Activity diagram Login</i>	38
3.3 <i>Activity diagram</i> tambah pengguna	39
3.4 <i>Activity diagram</i> tambah data informasi	40
3.5 <i>Activity diagram</i> tambah kegiatan	41
3.6 <i>Activity diagram</i> update informasi	41
3.7 <i>Activity diagram</i> lihat informasi	42
3.8 <i>Activity diagram</i> lihat kegiatan	43
3.9 <i>Activity diagram</i> lihat data	43
3.10 <i>Diagram Kantor</i>	44
3.11 <i>DFD level 0</i>	44
3.12 <i>DFD level 1</i>	46
3.14 <i>Halaman utama website</i>	47
3.15 <i>Halaman profile</i>	47
3.16 <i>Halaman Informasi</i>	48
3.17 <i>Halaman pengguna</i>	48
3.18 <i>Halaman Login</i>	49
3.19 <i>pop up</i> tambah data	49
4.1 <i>Tabel User</i>	52
4.2 <i>Tabel User Log</i>	53
4.3 <i>Tabel Informasi</i>	53
4.4 <i>Tabel Kategori</i>	54
4.5 <i>Kategori Galeri</i>	54
4.6 <i>Tabel Galeri</i>	55
4.7 <i>Tabel Konfigurasi</i>	55
4.8 <i>Tabel Kunjungan</i>	56
4.9 <i>Halaman Home</i>	57

4.10 Halaman Profil	58
4.11 Halaman Informasi	58
4.12 Halaman Layanan	59
4.13 Halaman Galeri	60
4.14 Halaman Kontak	60
4.15 Halaman Login	61
4.16 Halaman Dashboard Administrator	62
4.17 Halaman List Data Profil, Informasi dan Layanan	62
4.18 Halaman Kategori Galeri	63
4.19 Halaman Galeri	63
4.20 Halaman User	64
4.21 Halaman Konfigurasi Umum	64
4.22 Halaman Logo	65
4.23 Halaman Icon	65
4.24 Konfigurasi Database	66
4.25 Memuat Library Database	66
4.26 Pendaftaran Akun Hosting	70
4.27 Pengaturan Domain	71
4.28 Login Panel	71
4.29 Halaman cPanel	72
4.30 Halaman File Manager	72
4.31 Halaman Upload	73
4.32 Extract File Zip	73
4.33 Membuat Database Baru	73
4.34 Membuat User Baru	74
4.35 Menambahkan User ke Database	74
4.36 Manage User Privileges	74
4.37 Import Database	75
4.38 Setting Config Database	75