

**PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI *COMPANY PROFILE*
BERBASIS WEB PADA SMP KADER PEMBANGUNAN
BATURAJA**



Avika Rochmadanti Karsudin

2035026

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

2023

**PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI *COMPANY PROFILE*
BERBASIS WEB PADA SMP KADER PEMBANGUNAN
BATURAJA**

SKRIPSI

**Skripsi Ini Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk
Memperoleh Gelar Sarjana Komputer**



Avika Rochmadanti Karsudin

2035026

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK DAN KOMPUTER**

UNIVERSITAS BATURAJA

2023



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

HALAMAN PERSETUJUAN

Naskah skripsi yang berjudul "Perancangan Dan Implementasi Company Profile Berbasis Web pada SMP Kader Pembangunan Baturaja" disusun oleh :

Nama : Avika Rochmadanti Karsudin
Npm : 2035026
Fakultas : Teknik Dan Komputer
Program Studi : Informatika

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

Baturaja, 2 Desember 2023

Pembimbing I

Destiarini M.Kom

NIDN. 0223127901

Pembimbing II

M. Nang Al Kodri, M.Kom

NIDN.0231128301



UNIVERSITAS BATURAJA
FAKULTAS TEKNIK DAN KOMPUTER
PROGRAM STUDI INFORMATIKA

HALAMAN PENGESAHAN

"Perancangan Dan Implementasi Company Profile Berbasis Web pada SMP
Kader Pembangunan Baturaja."

SKRIPSI

Skripsi ini telah dipertahankan dan disahkan didepan tim penguji
Program Studi Informatika Fakultas Teknik dan Komputer pada
Universitas Baturaja pada hari 2 Desember 2023

Tim Penguji :

1. Destiarini M.Kom
Ketua Tim
2. M. Nang Al Kodri, M.Kom
Sekertaris
3. Anggraeni A.Muris.M.Kom
Penguji I
4. Abdul Rahman, M.Kom
Penguji II

Tanda Tangan

Mengetahui,

Dekan FTK

Ferry Desromi, S.T, M.T
NIDN. 0206127101

Kaprodi Informatika

Destiarini, M.Kom
NIDN. 0223127901



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

PERNYATAAN KARYA TULIS SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini, menyatakan bahwa skripsi dengan judul : "Perancangan Dan Implementasi *Company Profile* Berbasis *Web* Pada SMP KADER PEMBANGUNAN BATURAJA.". 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, 10 Januari 2023

Mahasiswa yang bertandatangan



Avika Rochmadanti Karsudin

NPM. 2035026

MOTTO

“Sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan” **(Q.S. Al Insyiroh: 6)**

“Sembilan Bulan Ibukku Merakit Tubuhku Untuk Menjadi Mesin Penghancur
Badai, Maka Tak Pantas Aku Tumbang Hanya Karena Mulut Seseorang”

“Barang siapa berjalan menuntut ilmu, maka Allah akan memudahkan baginya
jalan ke surga” **(HR. Muslim)**

“Tidak Ada Mimpi Yang Gagal Yang Ada Hanyalah Mimpi Yang Tertunda”
(Windah Basudara)

HALAMAN PERSEMBAHAN

Dengan penuh rasa syukur kupersembahkan karya ini sebagai ungkapan terima kasihku untuk:

1. Pintu Surgaku, Ibunda Elvitaria yang senantiasa mengiringi langkahku dengan segala daya dan doa, tiada hentinya memberikan nasihat, bimbingan, serta curahan kasih sayang.
2. Adik-Adikku terimakasih atas doa, perhatian dan dukungannya selama ini, semoga kita bisa menjadi putra-putri yang selalu membanggakan orang tua.
3. Teruntuk Pemilik NPM 212130101998116 terimakasih sudah memberi bantuan baik motivasi, semangat dan selalu menemani untuk penulisan skripsi ini.
4. Terakhir, terima kasih untuk diri sendiri, karena telah mampu berusaha keras dan berjuang sejauh ini, mampu mengendalikan diri dari berbagai tekanan diluar keadaan dan tak pernah memutuskan menyerah sesulit apapun prosesnya.

“Tiada Lembar Yang Paling Indah

Dalam Laporan Skripsi Ini Kecuali Lembaran Persembahan,

Skripsi Ini Saya Persembahkan Sebagai Tanda Bukti

Kepada Mama Tercinta, Pasangan Yang Selalu

Memberi Support Untuk Menyelesaikan Skripsi Ini”

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Alhamdulillah puji Syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya kepada penulis sehingga Penulis dapat menyelesaikan Skripsi yang berjudul: **“Perancangan dan Implementasi *Company Profile* Berbasis Web pada SMP Kader Pembangunan Baturaja”**. Adapun skripsi ini dibuat oleh Penulis dengan tujuan untuk melengkapi salah satu syarat menyelesaikan pendidikan pada Program Strata 1 program studi Teknik Informatika di Universitas Baturaja.

Dalam penyelesaian skripsi ini, Penulis banyak menerima bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak. Untuk itu dengan ketulusan hati, izinkanlah penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Ibu Ir. Hj Lindawati MZ, M.T Selaku Rektor Universitas Baturaja.
2. Ibu Destiarini, M.Kom Selaku Ketua Prodi Jurusan Teknik Informatika Universitas Baturaja.
3. Ibu Destiarini, M.Kom Selaku Pembimbing I.
4. Bapak M. Nang Alkodri, M.Kom Selaku Pembimbing II.
5. Bapak dan Ibu Dosen serta para staff Program Studi Teknik Informatika Universitas Baturaja.
6. Ibukku dan adik-adikku tersayang yang selalu memberikan do'a, nasihat, dan dukungannya dalam segala hal serta memberikan kasih sayang yang teramat besar yang tak mungkin ku balas dengan apapun;
7. Teman-teman seperjuangan almamater Prodi Teknik Informatika yang telah memberi kisah indah selama masa perkuliahan serta membantu dalam penyusunan skripsi ini.
8. Semua pihak yang telah membantu menyelesaikan Proposal ini yang tak bisa penulis sebutkan satu per satu

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih banyak terdapat kekurangan. Untuk itu kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan guna penyempurnaan pembuatan laporan selanjutnya. Penulis berharap

semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi kita semua khususnya bagi penulis dan mahasiswa/i Jurusan Teknik Informatika Universitas Baturaja.

Baturaja, 2023

Penulis,

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI	ii
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI	iii
LEMBAR PERNYATAAN KARYA TULIS SKRIPSI	iv
MOTTO	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
ABSTRAK	xv
ABSTRACT	xvi
Bab I Pendahuluan	
1.1 Latar Belakang Permasalahan	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan Penelitian.....	2
1.5 Manfaat Penelitian.....	3
1.6 Sistematika Penulisan.....	3
Bab II Tinjauan Pustaka	
2.1 Pengertian Perancangan	5

2.2 Pengertian Company Profile	5
2.3 Pengertian Website.....	7
2.4 Istilah Istilah Internet	9
2.5 Database	10
2.6 Framework Laravel	11
2.7 Pengertian Flowchart	13
2.8 Pengertian Dfd	18
2.9 Erd.....	18
2.10 Pengertian Domain.....	20
2.11 Metode Penelitian	21
2.12 Site Map	22
2.12 Blackbox Testing	22
2.13 Penelitian Terdahulu	23

Bab III Metode Penelitian

3.1 Gambaran Sekolah	25
3.2 Metode Penelitian	27
3.3 Tahapan Metode Wdlc	30

Bab IV Hasil Dan Pembahasan

4.1 Hasil	51
4.2 Pembahasan.....	52
4.3 Blackbox Testing	68

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1 Simbol Arus Flowchart	15
2.2 Simbol Proses.....	16
2.3 Simbol I/O	17
2.4 DFD Symbol	18
2.5 Metode WDLC.....	22
3.1 SMP KADER BATURAJA	25
3.2 Struktur Organisasi smp kader pembangunan baturaja.....	27
3.3 Metode WDLC.....	28
3.4 Site Map	32
3.5 Sistem Flow Komentar.....	33
3.6 Sistem Flow Posting.....	34
3.7 Sistem Flow Login	35
3.8 Context Diagram	36
3.9 DFD Level 0.....	37
3.10 ERD Company Profile	38
3.11 Halaman Login	44
3.12 Halaman Admin	45
3.13 Halaman Home.....	46
3.14 Halaman Tentang Kami	46
3.15 Halaman Sekolah	47
3.16 Halaman Galeri	48
3.17 Halaman Contact.....	48
4.1 Halaman Form Login Admin	51
4.2 Halaman Admin Slider.....	52
4.3 Halaman Admin Data Sekolah.....	52
4.4 Halaman Admin Buletin	53
4.5 Halaman Admin Galeri	54
4.6 Halaman Admin Ekstrakurikuler	54
4.7 Halaman Admin Data Guru	55
4.8 Halaman Admin Tentang	56
4.9 Halaman Admin Kontak	56
4.10 Halaman Admin Pesan.....	57
4.11 Halaman HomePage.....	58
4.12 Halaman Tentang Kami	58
4.13 Halaman Guru-Guru.....	59
4.14 Halaman Buletin.....	59
4.15 Halaman Sekolah	60
4.16 Halaman Galeri	61
4.17 Halaman Contact.....	61
4.18 Halaman Admin Dashboard.....	62

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
3.1 Tabel About.....	39
3.2 Tabel Pesan	40
3.3 Tabel Ekstrakulikuler	40
3.4 Tabel Kontak.....	41
3.5 Tabel Galeri.....	41
3.6 Tabel Statistik	42
3.7 Tabel Sliders.....	42
3.8 Tabel Guru-Guru.....	43
3.9 Tabel Buletin.....	43
4.1 Black Box Login Admin	63
4.2 Black Box Contact Pesan	64
4.3 Black Box Admin Slider	64
4.4 Black Box Admin Sekolah.....	65
4.5 Black Box Admin Buletin.....	66
4.6 Black Box Admin Galeri	67
4.7 Black Box Admin Ekstrakulikuler	67
4.8 Black Box Admin Guru	68
4.9 Black Box Admin Tentang.....	69
4.10 Black Box Admin Kontak.....	70
4.11 Black Box Halaman HomePage.....	70
4.12 Black Box Page Tentang Sekolah	71
4.13 Black Box Sekolah.....	72
4.14 Black Box Galeri.....	72
4.15 Black Box Contact	72