

**PERANCANGAN WEBSITE COMPANY PROFILE
MENGUNAKAN LARAVEL 10 PADA CV. WARAJAYA
SOLVE TECHINDO**

PRAKTEK KERJA LAPANGAN



Oleh :

HADYAN ALHAFIZH	21082010056
FATHUR RAHMANSYAH MAULANA M.	21082010073
MOH. RAIHAN ROMADHONI	21082010080

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
JAWA TIMUR
S U R A B A Y A
2023**

HALAMAN PENGESAHAN

Judul : Perancangan Website Company Profile Menggunakan Laravel 10 Pada CV. WARAJAYA
SOLVE TECHINDO

Oleh : HADYAN ALHAFIZH
FATHUR RAHMANSYAH MAULANA M.
MOH. RAIHAN ROMADHONI

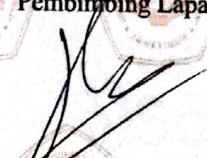
21082010056
21082010073
21082010080

Menyetujui,

Pembimbing

Pembimbing Lapangan


Nur Cahyo Wibowo, S.Kom, M.Kom
NIP. 1979031172021211002

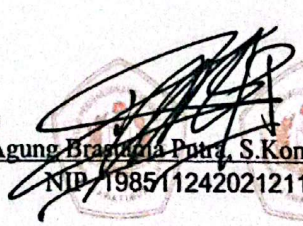

Mahendra Priyo Wibisono
NP. 200108160108202301

Mengetahui,

Dekan
Fakultas Ilmu Komputer

Koordinator Program Studi
Sistem Informasi


PROF.DR. IR. Novirina Hendrasarie, MT.
NIP. 196811261994032001


Agung Brastiana Putri, S.Kom, M.kom
NIP. 198511242021211003

SURAT PERNYATAAN

Kami yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Hadyan Alhafizh

NPM : 21082010056

Nama : Fathur Rahmansyah Maulana M.

NPM : 21082010073

Nama : Moh Raihan Romadhoni

NPM : 21082010080

Menyatakan bahwa kegiatan PKL yang kami lakukan memang benar adanya dan dapat dibuktikan kebenarannya. Jika kami menyalahi surat pernyataan yang kami buat maka kami siap mendapatkan kensekuensi akademik maupun non-akademik. Berikut surat pernyataan kami buat sebagai syarat laporan PKL di prodi Sistem Informasi, FIK, UPN "Veteran" Jawa Timur.

Hormat Kami,



Hadyan Alhafizh
NPM. 21082010056



Fathur Rahmansyah Maulana M.
NPM. 21082010073



Moh Raihan Romadhoni
NPM. 21082010080

ABSTRAK

Perkembangan teknologi informasi di era globalisasi mempengaruhi bisnis secara signifikan. CV. Warajaya Solve Techindo, sebagai pelaku di bidang IT dan Digital, menyadari pentingnya keberadaan digital. Dalam merespons perubahan perilaku konsumen ke platform online, perusahaan ini tidak hanya menjadi penyedia layanan IT, tetapi juga membantu bisnis dalam membangun identitas online. Web profile memiliki peran krusial dalam strategi pemasaran modern, bukan hanya sebagai vitrine produk, tetapi juga sebagai alat membangun kepercayaan pelanggan dan meningkatkan visibilitas. Meskipun CV. Warajaya Solve Techindo memiliki Content Management System (CMS), kekurangannya terletak pada kurangnya tema khusus untuk web profile. Ini membuat pelanggan tidak memiliki pilihan tema sesuai identitas perusahaan.

Penelitian ini, berjudul "Perancangan Website Company Profile Menggunakan Laravel 10 pada CV. Warajaya Solve Techindo," bertujuan untuk mengatasi kendala tersebut. Kami merancang dan mengimplementasikan web profile dengan framework Laravel 10 yang terintegrasi dengan CMS, memberikan pelanggan opsi tema yang sesuai dengan identitas perusahaan. Penelitian ini diharapkan dapat mendukung keberhasilan digitalisasi perusahaan dan memenuhi kebutuhan pelanggan di era bisnis online.

Kata kunci: Web Profile, Laravel 10, Content Management System

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur kita panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat, hidayah, serta karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Proyek Karya Ilmiah ini dengan judul "Perancangan Website Company Profile Menggunakan Laravel 10 pada CV. Warajaya Solve Techindo". Penulisan Proyek Karya Ilmiah ini disusun sebagai bagian dari penyelesaian Program Praktek Kerja Lapangan (PKL) di CV. Warajaya Solve Techindo. Praktek Kerja Lapangan ini dirancang untuk memberikan penulis kesempatan berharga dalam mengaplikasikan dan mengembangkan pengetahuan serta keterampilan yang diperoleh selama menempuh pendidikan di bidang teknologi informasi.

Penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Pihak CV. Warajaya Solve Techindo yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk melaksanakan PKL di perusahaan tersebut.
2. Kami juga ingin menyampaikan penghargaan kepada Bapak Nur Cahyo Wibowo, S.Kom, M.Kom, selaku dosen pembimbing kami yang telah memberikan arahan, petunjuk, dan dorongan yang sangat berarti dalam proses penulisan dan pelaksanaan proyek karya ilmiah ini.
3. Serta kepada Mas Mahendra, yang telah menjadi pembimbing lapangan selama pelaksanaan Praktek Kerja Lapangan. Terima kasih atas bimbingan dan pengarahan yang diberikan selama penulis menjalani kegiatan di lapangan.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam penyusunan proyek karya ilmiah ini, oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun guna perbaikan di masa mendatang. Akhir kata, penulis berharap agar proyek ini dapat menjadi kontribusi kecil dalam pengembangan teknologi informasi, khususnya dalam perancangan website menggunakan Laravel 10.

Surabaya. 2 Desember 2023

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	i
SURAT PERNYATAAN.....	ii
ABSTRAK	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
BAB I	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Manfaat	2
BAB II.....	3
GAMBARAN UMUM TEMPAT PKL	3
2.1 Profil Organisasi.....	3
2.2 Struktur Perusahaan.....	3
2.3 Visi & Misi.....	4
2.4 Aktivitas Perusahaan.....	4
BAB III.....	5
PELAKSANAAN PKL	5
3.1 Tinjauan Pustaka	5
3.1.1 Laravel.....	5
3.1.2 Web Profile	5
3.1.3 Agile.....	6
3.1.4 UML (Unified Modeling Language).....	6
3.2 Waktu dan Tempat Pelaksanaan PKL	6
3.2.1 Tempat dan Waktu Pelaksanaan.....	6
3.2.2 Pelaksanaan	7
3.3 Metodologi Pelaksanaan Praktek Kerja Lapangan.....	7
3.3.1 Analisis Kebutuhan	8
3.3.2 Desain Alur Sistem.....	8

3.3.3 Implementasi Sistem	8
3.3.4 Testing Sistem	8
3.3.5 Deployment Sistem	8
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	9
4.1 Analisis Kebutuhan Sistem	9
4. 2 Desain Sistem.....	9
4.2.1 Use Case Diagram	9
4.2.2 Activity Diagram.....	10
4.2.3 Sequence diagram	10
4.3 Pembuatan Sistem	11
4.3.1 Home	11
4.3.2 Service	12
4.3.3 Post.....	13
4.3.4 Contact	14
4.3.5 About.....	15
4.3.6 Product	16
4.4 Pengujian Sistem	17
4.5 Tahap Deployment Sistem	21
BAB V PENUTUP	22
5.1 Kesimpulan	22
5.2 Saran.....	22
DAFTAR ISI.....	23
LAMPIRAN	24

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Pembagian Tugas	7
Tabel 3.2 Logbook Kegiatan.....	7
Tabel 4.1 Black Box Testing Otomotif	18
Tabel 4.2 Black Box Testing Medical	19
Tabel 4.3 Black Box Testing F&B.....	20

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur Perusahaan.....	3
Gambar 2.1 Instalasi Jaringan	4
Gambar 3.1 Konsep MVC.....	5
Gambar 3.2 Metode Agile	6
Gambar 4.1 Use Case diagram	10
Gambar 4.2 Activity Diagram	10
Gambar 4.3 Sequence Diagram.....	11
Gambar 4.4 Fitur Home Otomotif	11
Gambar 4.5 Fitur Home Medical	12
Gambar 4.6 Fitur Home F&B.....	12
Gambar 4.7 Fitur Service Otomotif.....	13
Gambar 4.8 Fitur Service Medical	13
Gambar 4.9 Fitur Service F&B	13
Gambar 4.10 Fitur Post Otomotif.....	14
Gambar 4.11 Fitur Post Medical	14
Gambar 4.12 Fitur Post F&B	14
Gambar 4.13 Fitur Contact Otomotif	15
Gambar 4.14 Fitur Contact Medical.....	15
Gambar 4.15 Fitur Contact F&B.....	15
Gambar 4.16 Fitur About Automotive	16
Gambar 4.17 Fitur About Medical	16
Gambar 4.18 Fitur About F&B	16
Gambar 4.19 Fitur Product Automotive.....	17
Gambar 4.20 Fitur Apotek Medical	17
Gambar 4.21 Fitur Produk F&B.....	17
Gambar 4.22 Deployment sistem	21
Gambar 5.1 Pelaksanaan PKL Offline	24
Gambar 5.2 Trello Project Management	25
Gambar 5.3 WeeklySprint 1	25
Gambar 5.4 Weekly Sprint 2.....	25
Gambar 5.5 WeeklySprint 3.....	26

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Dokumentasi	24
Lampiran 2 Form Nilai Mitra	27