

RANCANG BANGUN WEBSITE COMPANY PROFILE DI
KOPERASI TUNAS SEJAHTERA MANDIRI

PRAKTEK KERJA LAPANGAN



OLEH :

FITHRA AHMAD

NPM.22081010092

AKMAL ZIDAN FAHREZA

NPM.22081010163

MUHAMMAD RIDHO HABIBIE

NPM.22081010246

PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
JAWA TIMUR

2026

**LEMBAR PENGESAHAN
PRAKTEK KERJA LAPANGAN**

Judul : RANCANG BANGUN WEBSITE COMPANY PROFILE DI
KOPERASI TUNAS SEJAHTERA MANDIRI
Oleh : FITHRA AHMAD, AKMAL ZIDAN FAHREZA,
MUHAMMAD RIDHO HABIBIE
NPM : 22081010092, 22081010163, 22081010246

Telah Diseminarkan Dalam Ujian PKL, pada:
Hari Jumat, Tanggal 26 Juni 2026

Menyetujui

Nama
**Pembimbing Lapangan Koperasi Tunas
Sejahtera Mandiri**

Tanda Tangan

Turikan, ST.
NIP 225



Dosen Pembimbing

Retno Mumpuni, S.Kom., M.Sc
NIP 19870716 202521 2 045

Dosen Penguji

Hazna At Thooriqoh, S.Tr.Kom., M.Kom.
NIP 199703202024062003

Mengetahui

**Dekan
Ilmu Komputer**

**Koordinator Program Studi Fakultas
Informatika**

 **Prof. Dr. Ir. Novirina Hendrasarie, M.T.**
NIP 19681126 199403 2 001




Dr. Intan Yuniar Purbasari, S.Kom., MSc
NPT 3 8006 04 0198

SURAT PERNYATAAN

Kami yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Fithra Ahmad

NPM : 22081010092

Nama : Akmal Zidan Fahreza

NPM : 22081010163

Nama : Muhammad Ridho Habibie

NPM : 22081010246

Menyatakan bahwa kegiatan PKL yang kami lakukan memang benar-benar telah kami lakukan di perusahaan/instansi:

Nama Perusahaan/Instansi : Koperasi Tunas Sejahtera Mandiri

Alamat : Jl. Karah Agung No. 45, karah, Kec. Jambangan, 60232

Valid, dan perusahaan/instansi tempat kami PKL benar adanya dan dapat dibuktikan kebenarannya. Jika kami menyalahi surat pernyataan yang kami buat maka kami siap mendapatkan konsekuensi akademik maupun non-akademik. Berikut surat pernyataan kami buat sebagai syarat laporan PKL di Prodi Informatika, Fakultas Ilmu Komputer, UPN "Veteran" Jawa Timur.

Hormat Kami,



Fithra Ahmad

NPM. 22081010092



Akmal Zidan Fahreza

NPM. 22081010163



Muhammad Ridho Habibie

NPM. 22081010246

SURAT KETERANGAN SELESAI PRAKTEK KERJA LAPANGAN



KOPERASI KONSUMEN
KARYAWAN TUNAS SEJAHTERA MANDIRI
Jl. Karah Agung 45, Surabaya. Telp. 031 - 829 0002

SURAT KETERANGAN SELESAI PKL

Yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama : Turikan, S.T.
Jabatan : Ketua Koperasi
NIP : 225

Dengan ini menerangkan bahwa :

1. Muhammad Ridho Habibie NPM. 22081010246
 2. Akmal Zidan Fahreza NPM. 22081010163
 3. Fithra Ahmad NPM. 22081010092
- Program Studi : Informatika

Telah menyelesaikan kegiatan Praktek Kerja Lapangan di Koperasi Tunas Sejahtera Mandiri terhitung mulai tanggal 12 Agustus 2025 s.d. 30 Desember 2025.

Demikian surat keterangan selesai Praktek Kerja Lapangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Surabaya, 29 Desember 2025

Turikan, S. T.
NIP.225

Judul : Rancang Bangun Web Company Profile di Koperasi Tunas Sejahtera Mandiri

Studi Kasus : Koperasi Tunas Sejahtera Mandiri

Penulis : Akmal Zidan Fahreza, Fithra Ahmad, Muhammad Ridho Habibie

Pembimbing : Retno Mumpuni, S.Kom, [M.Sc](#)

ABSTRAK

Koperasi Tunas Sejahtera Mandiri merupakan lembaga yang bergerak di bidang kesejahteraan anggota melalui layanan simpan pinjam dan usaha perdagangan. Saat ini, proses diseminasi informasi dan promosi koperasi masih dilakukan secara konvensional, sehingga menyulitkan masyarakat luas maupun calon anggota untuk mendapatkan informasi profil dan layanan secara cepat. Penelitian ini bertujuan untuk merancang dan membangun website company profile sebagai media informasi dan promosi digital yang representatif. Metode pengembangan perangkat lunak yang digunakan adalah metode Waterfall, yang meliputi analisis kebutuhan, desain sistem (UML dan ERD), implementasi, serta pengujian. Website ini dibangun menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan framework Laravel, Filament PHP untuk panel administrasi (backend), dan MySQL sebagai basis data. Hasil dari kegiatan Praktek Kerja Lapangan (PKL) ini adalah sebuah website company profile yang terdiri dari halaman publik (frontend) untuk menampilkan informasi layanan, berita, galeri, dan kontak, serta dasbor admin (backend) untuk memudahkan pengelolaan konten. Pengujian sistem menggunakan metode Black Box Testing menunjukkan bahwa seluruh fitur fungsional berjalan 100% valid tanpa kendala. Kehadiran website ini diharapkan dapat meningkatkan kredibilitas, memperluas jangkauan informasi, serta mempermudah akses masyarakat terhadap Koperasi Tunas Sejahtera Mandiri.

Kata Kunci: Website, Company Profile, Koperasi, Laravel, Filament PHP, Waterfall.

ABSTRACT

Tunas Sejahtera Mandiri Cooperative is an institution focused on member welfare through savings and loans services and trading businesses. Currently, the process of information dissemination and promotion is still carried out conventionally, making it difficult for the wider community and prospective members to obtain profile and service information quickly. This study aims to design and build a company profile website as a representative digital information and promotion medium. The software development method used is the Waterfall method, which includes requirements analysis, system design (UML and ERD), implementation, and testing. This website was built using the PHP programming language with the Laravel framework, Filament PHP for the administration panel (backend), and MySQL as the database. The result of this Internship Program (PKL) is a company profile website consisting of a public page (frontend) to display services, news, galleries, and contact information, as well as an admin dashboard (backend) to facilitate content management. System testing using the Black Box Testing method shows that all functional features run 100% validly without error. The presence of this website is expected to increase credibility, expand the reach of information, and facilitate public access to the Tunas Sejahtera Mandiri Cooperative.

Keywords: Website, Company Profile, Cooperative, Laravel, Filament PHP, Waterfall.

KATA PENGANTAR

Puji syukur senantiasa kami panjatkan ke hadirat Allah SWT Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan karunia-Nya, sehingga kami dapat menyelesaikan laporan Praktek Kerja Lapangan (PKL) yang berjudul "Rancang Bangun Website Company Profile di Koperasi Tunas Sejahtera Mandiri" dengan baik dan tepat waktu. Laporan ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan mata kuliah Praktek Kerja Lapangan pada Program Studi Informatika, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur. Penulis menyadari bahwa penyusunan laporan ini tidak lepas dari bimbingan, arahan, dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis berharap laporan PKL ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca, institusi pendidikan, maupun bagi pihak Koperasi Tunas Sejahtera Mandiri. Penulis juga menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan demi perbaikan di masa mendatang.

Surabaya, 3 Juni 2026

Penulis

UCAPAN TERIMA KASIH

Penulis menyadari bahwa laporan ini tidak akan tersusun tanpa adanya dukungan, bimbingan, dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, atas rahmat dan karunia dari Tuhan Yang Maha Esa, kami ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Ir. Akhmad Fauzi, M.MT., selaku Rektor Universitas Pembangunan Veteran Jawa Timur.
2. Ibu Prof. Dr. Ir. Novirina Hendrasarie, MT., selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jawa Timur.
3. Ibu Dr. Intan Yuniar Purbasari, S.Kom. MSc. selaku Koordinator Program Studi Informatika, Fakultas Ilmu Komputer, UPN “Veteran” Jawa Timur.
4. Bapak Ardhon Rakhmadi, S.Tr.T., M.Kom, selaku Koordinator Praktik Kerja Lapangan Program Studi Informatika Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jawa Timur.
5. Ibu Retno Mumpuni, S.Kom, M.Sc, selaku Dosen Pembimbing PKL yang telah meluangkan waktu untuk memberikan arahan, saran, dan bimbingan hingga laporan ini selesai.
6. Bapak Turikan, S.T., selaku Ketua Koperasi Tunas Sejahtera Mandiri yang telah memberikan izin dan dukungan penuh selama kegiatan PKL berlangsung.
7. Seluruh staf dan pengurus Koperasi Tunas Sejahtera Mandiri yang telah bekerja sama dan banyak membantu kami selama masa pengerjaan project.
8. Orang tua, keluarga, dan teman-teman mahasiswa yang selalu memberikan doa serta dukungan moral maupun material.

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN Error! Bookmark not defined.	
SURAT PERNYATAAN.....	ii
SURAT KETERANGAN SELESAI PRAKTEK KERJA LAPANGAN	iii
ABSTRAK.....	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vi
UCAPAN TERIMA KASIH.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan.....	2
1.4 Manfaat.....	2
BAB II GAMBARAN UMUM TEMPAT PKL	4
2.1. Profil Perusahaan.....	4
2.2. Tujuan Organisasi.....	5
2.3 Bidang Usaha Organisasi	5
2.4 Struktur Organisasi	6
BAB III PELAKSANAAN PKL	8
3.1. Waktu dan Tempat Praktek Kerja Lapangan.....	8
3.2. Pelaksanaan	8
3.2.1. Tinjauan Pustaka.....	9
3.2.2. Pelaksanaan PKL	22
3.3. Skenario Penguji.....	32
3.3.1. Pengujian Fungsionalitas Publik (Frontend).....	32
3.3.2. Pengujian Fungsionalitas Admin (Backend):	32
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	33
4.1. Hasil Analisis dan Perancangan Antarmuka Sistem	33

4.1.1. Use Case Diagram	33
4.1.2. Activity Diagram	36
4.1.3. Sequence Diagram	38
4.1.4. Class Diagram.....	41
4.2. Implementasi Basis Data (Database)	43
4.2.1. Entity Relationship Diagram (ERD).....	43
4.2.2. Relasi Antar Tabel	44
4.2.3. Migrasi Tabel.....	45
4.3. Implementasi Antarmuka Aplikasi (user interface website)	51
4.3.1. Tampilan Antarmuka Halaman Publik (Frontend)	51
4.3.2. Dashboard Admin.....	60
4.4 Hasil Pengujian Sistem (Black Box Testing)	72
4.4.1 Pengujian Halaman Publik (Frontend)	72
4.4.2 Pengujian Panel Administrasi (Backend Filament)	74
4.5 Evaluasi Hasil Kegiatan dan Analisis Keberhasilan	75
4.5.1 Parameter Keberhasilan Sistem	76
4.5.2 Dampak Ketercapaian Terhadap Mitra Instansi	76
4.5.3 Rekomendasi Pemeliharaan Berkelanjutan	77
BAB V PENUTUP.....	78
5.1 Kesimpulan.....	78
5.2 Saran.....	78
DAFTAR PUSTAKA	80

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1. Komponen Use-Case Diagram	16
Tabel 3.2. Komponen Activity Diagram	17
Tabel 3.3. Komponen Class Diagram.....	19
Tabel 3. 4. Komponen Sequence Diagram	20
Tabel 4.1. Struktur Tabel User	45
Tabel 4.2. Struktur Tabel MediaSosial	45
Tabel 4.3. Struktur Tabel FormulirPendaftaran.....	46
Tabel 4. 4. Struktur Tabel Berita	47
Tabel 4. 5. Struktur Tabel Galeri	48
Tabel 4. 6. Struktur Tabel Testimoni.....	48
Tabel 4. 7. Struktur Tabel StrukturOrganisasi.....	49
Tabel 4. 8. Struktur Tabel TentangKami	50
Tabel 4. 9. Struktur Tabel Kontak	50
Tabel 4. 10 Matriks skenario uji coba pada halaman publik	73
Tabel 4.11. Matriks skenario uji coba pada sisi admin.....	74

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Struktur Organisasi Koperasi Tunas Sejahtera Mandiri	6
Gambar 3.1. Metode Waterfall	14
Gambar 4.1. Use Case Diagram untuk sisi Publik.....	33
Gambar 4. 2. Use Case untuk sisi Admin.....	34
Gambar 4. 3 Activity Diagram untuk Login Admin.....	36
Gambar 4. 4. Activity Diagram untuk menambah berita baru	37
Gambar 4. 5 Activity untuk membaca berita.....	37
Gambar 4. 6. Sequence Diagram untuk melihat berita	38
Gambar 4. 7. Sequence Diagram untuk melihat galeri	38
Gambar 4. 8 Sequence Diagram untuk melihat testimoni	39
Gambar 4. 9. Sequence Diagram untuk menambahkan berita baru	39
Gambar 4. 10. Sequence Diagram untuk mengedit berita	40
Gambar 4. 11. Class Diagram dari website company profile koperasi TSM	41
Gambar 4. 12. Susunan ERD untuk Website.....	43
Gambar 4.13. Tampilan halaman utama website.....	52
Gambar 4. 14. Tampilan Galeri pada website	53
Gambar 4. 15. Tampilan bagian Testimoni pada website	53
Gambar 4. 16 Tampilan preview berita pada website	54
Gambar 4. 17. Tampilan halaman berita pada website.....	55
Gambar 4. 18. Tampilan header berita pada website.....	55
Gambar 4. 19. Tampilan isi berita lengkap pada website.....	56
Gambar 4. 20. Tampilan halaman produk dan layanan	57
Gambar 4.21. Tampilan bagian layanan lain yang ditawarkan koperasi	57
Gambar 4. 22 Tampilan halaman Tentang Kami pada website.....	58
Gambar 4.23 Tampilan bagian pengurus koperasi, prinsip dan tujuan koperasi	59
Gambar 4. 24. Tampilan halaman kontak pada website.....	60
Gambar 4. 25 Tampilan halaman dashboard admin	61
Gambar 4.26 Tampilan halaman manajemen admin	61
Gambar 4. 27 Tampilan halaman untuk menambahkan admin	62

Gambar 4. 28 Tampilan halaman manajemen berita	63
Gambar 4.29 Tampilan halaman pembuatan berita	63
Gambar 4. 30. Tampilan halaman manajemen halaman tentang kami	64
Gambar 4.31 Tampilan halaman formulir untuk halaman tentang kami	64
Gambar 4.32 Tampilan halaman manajemen Testimoni	65
Gambar 4.33 Tampilan halaman untuk menambahkan testimoni baru	65
Gambar 4.34. Tampilan halaman manajemen formulir	66
Gambar 4.35. Tampilan halaman untuk membuat formulir	66
Gambar 4.36. Tampilan halaman manajemen galeri	67
Gambar 4.37. Tampilan untuk menambahkan dokumentasi baru di galeri .	68
Gambar 4.38. Tampilan manajemen kontak	68
Gambar 4. 39. Tampilan halaman untuk menambahkan kontak baru	69
Gambar 4. 40. Tampilan halaman manajemen media sosial	70
Gambar 4. 41. Tampilan halaman formulir untuk sosial media	70
Gambar 4. 42. Tampilan manajemen struktur organisasi	71
Gambar 4. 43. Tampilan formulir untuk mengubah struktur organisasi	72