

LAPORAN
KERJA PRAKTIK

RANCANG BANGUN WEBSITE
PADA PERUSAHAAN/INSTANSI PT. SINERGI CAKRA WIRATANI



MUHAMMAD WIDYA TIRTA CAHYATAMA
21104047

PROGRAM STUDI S1 REKAYASA PERANGKAT LUNAK
FAKULTAS INFORMATIKA
UNIVERSITAS TELKOM
2024

LAPORAN
KERJA PRAKTIK

RANCANG BANGUN WEBSITE
PADA PERUSAHAAN/INSTANSI PT. SINERGI CAKRA WIRATANI



MUHAMMAD WIDYA TIRTA CAHYATAMA
21104047

PROGRAM STUDI S1 REKAYASA PERANGKAT LUNAK
FAKULTAS INFORMATIKA
UNIVERSITAS TELKOM
2024

HALAMAN PENGESAHAN

RANCANG BANGUN WEBSITE

PADA PERUSAHAAN/INSTANSI PT. SINERGI CAKRA WIRATANI

Sebagai salah satu syarat dalam melaksanakan perkuliahan Mata Kuliah Kerja Praktik

oleh:

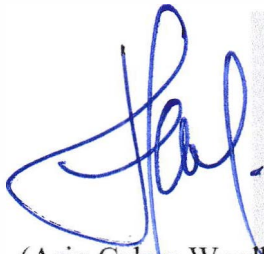
Muhammad Widya Tirta Cahyatama 21104047

Purwokerto, 13 Desember 2024

Menyetujui,

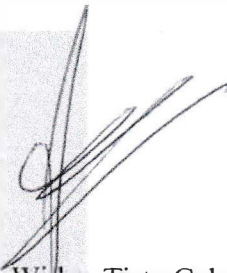
Dosen Pembimbing

Mahasiswa



(Ariq Cahya Wardhana, S.Kom., M.Kom)

NIP. 22930007

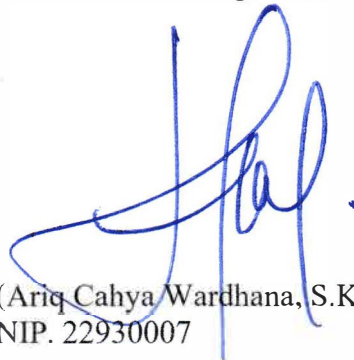


(Muhammad Widya Tirta Cahyatama)

NIM. 21104047

Mengetahui,

Ketua Program Studi S1Rekayasa
Perangkat Lunak



(Ariq Cahya Wardhana, S.Kom., M.Kom)

NIP. 22930007

KATA PENGANTAR

Puji syukur atas kehadiran SWT atas limpahan rahmat dan karunia-Nya sehingga laporan akhir kerja praktek ini dapat diselesaikan dengan baik. Selama pelaksanaan kerja praktek, tugas utama adalah berkontribusi sebagai UI/UX Designer dengan tanggung jawab merancang antarmuka dan pengalaman pengguna untuk Website Company di PT. Sinergi Cakra Wiratani. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Ibu Dr. Tenia Wahyuningrum, S.Kom., M.T. selaku Direktur Universitas Telkom Purwokerto.
2. Bapak Ariq Cahya Wardhana, S.Kom., M.Kom. selaku Dosen pembimbing lapangan dan Ketua Program Studi S1 Rekayasa Perangkat Lunak Universitas Telkom Purwokerto.
3. Bapak Rahmat Kurniawan selaku Presiden Direktur PT. Sinergi Cakra Wiratani dan selaku Mentor Lapangan yang telah memberikan izin dan bimbingan untuk melaksanakan Kerja Praktik di PT. Sinergi Cakra Wiratani serta semua pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu.

Purwokerto, Desember 2024

Muhammad Widya Tirta C.

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR	v
ABSTRACT.....	vi
ABSTRAK.....	vii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan.....	2
1.4 Manfaat.....	2
1.5 Waktu dan Tempat Pelaksanaan Kerja Praktik	3
1.6 Aspek Umum dan Kelembagaan	3
BAB II TINJAUAN TEORI	4
2.1 Kerja Praktik.....	4
2.2 PT. SINERGI CAKRA WIRATANI	4
2.3 UI/UX Design.....	4
2.4 UI/UX Designer	5
2.5 <i>Atomic Design</i>	5
2.6 <i>Userberry</i>	5
BAB III PEMBAHASAN HASIL / PELAKSANAAN KERJA PRAKTIK.....	6
3.1 Ruang Lingkup Materi / Kegiatan.....	6
3.2 Bentuk Kegiatan	6
3.3 Hasil Kerja Praktik	8
BAB IV PENUTUP	13
4.1 Kesimpulan.....	13
4.2 Saran	13
DAFTAR PUSTAKA	14

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Logo PT. Sinergi Cakra Wiratani.....	3
Gambar 3. 1 Hasil Overview Website.....	9
Gambar 3. 2 Isi Dari Halama Atom	9
Gambar 3. 3 Contoh Molecule	9
Gambar 3. 4 Contoh Hasil Organism.....	10
Gambar 3. 5 Contoh Hasil Template.....	10
Gambar 3. 6 Contoh Hasil Page.....	10
Gambar 3. 7 Contoh Hasil Prototype	11
Gambar 3. 8 Dashboard Userberry.....	11
Gambar 3. 9 Hasil SUS Survey.....	11
Gambar 3. 10 Hasil 3D Mockup Design dari Kemasan Baru Kopi Okra.....	12