

**PENGEMBANGAN TAMPILAN WEBSITE PPOB
MICOOSTORE MENGGUNAKAN FRAMEWORK
BOOTSTRAP**

PRAKTEK KERJA LAPANGAN



Oleh :

ADI FAJRI FIRMANSYAH

NPM 21081010175

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

2023

LEMBAR PENGESAHAN
PRAKTIK KERJA LAPANGAN

Judul : PENGEMBANGAN TAMPILAN WEBSITE PPOB
MICOOSTORE MENGGUNAKAN FRAMEWORK
BOOTSTRAP

Oleh : ADI FAJRI FIRMANSYAH

NPM : 21081010175

Telah Diseminarkan Dalam Ujian PKL, pada:
Hari Kamis, Tanggal 18 Januari 2024

Menyetujui,

Dosen Pembimbing

Pembimbing Lapangan



Yisti Vita Via, S.T, M.Kom
NIP. 19860425 2021212 001


Digital Creative
Interconnection

Indra Gunawan

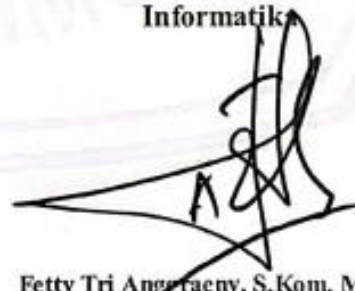
Mengetahui,

Dekan
Fakultas Ilmu Komputer

Koordinator Program Studi
Informatika



Prof. Dr. Ir. Novirina Hendrasarie, MT
NIP. 19681126 199403 2 001



Fetty Tri Anggraeny, S.Kom, M.Kom
NIP. 19820211 2021212 005

SURAT KETERANGAN SELESAI PKL



Nomor : SK/DC106/01/2024
Lampiran : -
Perihal : Surat Keterangan Praktik Kerja Lapangan (PKL)
Mahasiswa UPN Veteran Jawa Timur Fakultas Ilmu Komputer

Kepada,
Dekan Fakultas Ilmu Komputer
Dr. Ir. Novirina Hendrasarie, MT.
Fakultas Ilmu Komputer UPN "Veteran" Jawa Timur
di Tempat

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Indra Gunawan
Jabatan : Direktur Utama PT Digital Kreatif Interkoneksi

No	Nama	NPM	Prodi
1.	Boy Erdyansyah Gunawan	21081010021	Informatika
2.	Enryco Hidayat	21081010023	Informatika
3.	Adi Fajri Firmansyah	21081010175	Informatika
4.	Imelda Widya Ningrum	21083010052	Sains Data
5.	Safira Najma Pramisiwari	21083010074	Sains Data

Telah menyelesaikan Praktik Kerja Lapangan (PKL) di PT Digital Kreatif Interkoneksi selama 5 bulan sejak tanggal 1 Agustus sampai dengan 15 Desember 2023.

Kelima mahasiswa tersebut telah selesai melaksanakan tugas serta tanggung jawab dengan baik selama kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) di PT Digital Kreatif Interkoneksi. Selain itu, kelima mahasiswa tersebut juga aktif mempelajari serta mengikuti semua kegiatan yang dilaksanakan oleh PT Digital Kreatif Interkoneksi.

Demikian surat keterangan ini kami buat agar dipergunakan semestinya.

Mojokerto, 5 Januari 2023

Indra Gunawan
Direktur Utama



RT 2, RW 8, Dusun Jatiombo, Desa Baureno,
Kecamatan Jatirejo, Kabupaten Mojokerto, Provinsi Jawa Timur

Email : lesconceviar@gmail.com
No. Telepon : +62 813-4736-4943

Judul	: Pengembangan Tampilan Website PPOB Micoostore Menggunakan Framework Bootstrap
Studi Kasus	: PT Digital Kreatif Interkoneksi
Penulis	: Adi Fajri Firmansyah
Pembimbing	: Yisti Vita Via, S.ST,M.Kom.

Abstrak

Praktek Kerja Lapangan (PKL) MBKM adalah sebuah bentuk dorongan kebijakan Perguruan Tinggi untuk memberikan kesempatan mahasiswa merasakan pengalaman bekerja di sebuah Perusahaan. Perusahaan di sini tentunya perusahaan yang sesuai dengan bidang masing-masing. Kegiatan ini dapat memberikan pengalaman, keterampilan dan gambaran akan pekerjaan yang sebenarnya.

Pada kegiatan magang ini, berkaitan dengan bidang IPTEK lebih tepatnya *Frontend Development*. Tugas dari *frontend developer* merupakan mengimplementasikan desain dari bagian *ui designer* menjadi sebuah bentuk bahasa pemrograman yang akan menghasilkan luaran berupa tampilan sebuah website. Dalam implementasi ke bahasa pemrograman memerlukan logika dalam programnya untuk dapat memberikan tampilan yang sama persis dengan desain yang telah di buat *ui designer*. Mulai dari penyesuaian ukuran, mengatur setiap font, warna, bentuk, penempatan ikon, tombol, hingga interaksi di setiap bagian pada sebuah tampilan website.

Kata Kunci: *IPTEK, Frontend Development, Pemrograman, Website*

Judul	: Development of the PPOB Micoostore Web Appearance Using the Bootstrap Framework
Studi Kasus	: PT Digital Kreatif Interkoneksi
Penulis	: Adi Fajri Firmansyah
Pembimbing	: Yisti Vita Via, S.ST,M.Kom.

Abstrak

MBKM Field Work Practice (PKL) is a form of encouragement for higher education policy to provide students with the opportunity to experience working in a company. The companies here are certainly companies that suit their respective fields. This activity can provide experience, skills and an overview of actual work.

This internship activity is related to the field of science and technology, specifically Frontend Development. The task of the frontend developer is to implement the design from the UI designer into a programming language that will produce the output in the form of a website appearance. When implementing a programming language, logic is required in the program to be able to provide an appearance that is exactly the same as the design that the UI designer has created. Starting from adjusting the size, adjusting each font, color, shape, placement of icons, buttons, to interactions in each part of a website display.

Keywords *IPTEK, Frontend Development, Programming, Website*

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT tuhan yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan kegiatan dan laporan mengenai Praktik Kerja Lapangan yang dilaksanakan di PT Digital Kreatif Interkoneksi dengan judul “PENGEMBANGAN TAMPILAN WEBSITE PPOB MICOOSTORE MENGGUNAKAN FRAMEWORK BOOSTSTRAP”. Penulis sangat bersyukur bisa mengikuti dan menyelesaikan kegiatan Praktik Kerja Lapangan karena dengan kegiatan tersebut bisa menambah ilmu dan pengalaman dalam dunia kerja yang sesuai dengan jurusan penulis.

Terima kasih saya ucapkan kepada semua pihak yang telah memberikan ilmu dan pengalaman dalam kegiatan Praktek Kerja Lapangan, utamanya pihak PT Digital Kreatif Interkoneksi dan dosen pembimbing Ibu Yisti Vita Via, S.ST,M.Kom. yang telah mengarahkan dalam proses bimbingan Praktik Kerja Lapangan.

Harapan dengan adanya laporan kegiatan Praktik Kerja Lapangan ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan penulis menyadari terdapat banyak kekurangan dalam penulisan laporan ini, maka penulis mohon kritik serta saran yang membangun untuk perbaikan laporan selanjutnya. Demikian laporan ini penulis buat, apabila terdapat kesalahan dalam penulisan atau ketidaksesuaian dalam perkataan penulis memohon maaf, terima kasih.

Penulis

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
SURAT KETERANGAN SELESAI PKL.....	iii
Abstrak.....	iv
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan Praktek Kerja Lapangan	2
1.4 Manfaat Praktek Kerja Lapangan	3
BAB II GAMBARAN UMUM TEMPAT PKL.....	4
2.1 Struktur Organisasi.....	4
2.2 Lingkup Pekerjaan.....	6
3.3 Deskripsi Pekerjaan	7
BAB III PELAKSANAAN.....	9
3.1 Waktu dan Tempat PKL.....	9
3.2 Pelaksanaan	9
3.2.1 Tinjauan Pustaka	9
3.2.2 Pelaksanaan PKL.....	11
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	22
4.1 Halaman Home	22
4.2 Halaman Detail Produk	27
4.3 Halaman Invoice.....	33
4.4 Halaman Cek Invoice	36
4.5 Halaman Testimoni	37
BAB V PENUTUP	52
5.1 Kesimpulan.....	52
5.2 Saran	52
DAFTAR PUSTAKA.....	53

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Lingkup pekerjaan.....	7
Tabel 3.1 Log activity	15

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur Organisasi PT Digital Kreatif Interkoneksi.....	4
Gambar 3.1 Desain home Micoostore.....	12
Gambar 3.2 Desain detail produk Micoostore	13
Gambar 3.3 Desain detail transaksi Micoostore	14
Gambar 3.4 Desain cek transaksi Micoostore.....	14
Gambar 3.5 Desain testimoni Micoostore.....	15
Gambar 3.6 Hasil akhir tampilan website Micoostore	21
Gambar 4.1 Home micoostore	22
Gambar 4.2 Home produk micoostore	24
Gambar 4.3 Footer micoostore	25
Gambar 4.4 Detail produk micoostore	27
Gambar 4.5 Nominal micoostore	29
Gambar 4.6 Metode pembayaran micoostore	31
Gambar 4.7 No.wa dan lainnya micoostore	31
Gambar 4.8 Invoice micoostore	34
Gambar 4.9 Upload bukti micoostore	34
Gambar 4.10 Form testi micoostore	34
Gambar 4.11 Cek invoice micoostore	36
Gambar 4.12 Testimoni micoostore	37
Gambar 4.13 Responsif hp home micoostore	40
Gambar 4.14 Responsif hp detail produk micoostore	42
Gambar 4.15 Resposif hp invoice micoostore	43
Gambar 4.16 Responsif hp cek invoice micoostore	45
Gambar 4.17 Responsif hp testimoni micoostore	46
Gambar 4.18 Responsif tablet home micoostore	47
Gambar 4.19 Responsif tablet produk micoostore	48
Gambar 4.20 Responsif tablet invoice micoostore	49
Gambar 4.21 Responsif tablet cek invoice micoostore	50
Gambar 4.22 Responsif tablet testimoni micoostore	51