

LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN/KERJA PRAKTIK
FRONT-END DEVELOPER: MEMBUAT SITUS WEB
RESPONSIVE MENGGUNAKAN WORDPRESS DAN
TAILWIND DI CALLOUR



Firmansyah Nuralif Rohman
18102050

PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS INFORMATIKA
INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO, 2022

LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN/KERJA PRAKTIK
***FRONT-END DEVELOPER: MEMBUAT SITUS WEB
RESPONSIVE MENGGUNAKAN WORDPRESS DAN
TAILWIND DI CALLOUR***



Laporan ini disusun sebagai syarat lulus kerja praktik
Firmansyah Nuralif Rohman

PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS INFORMATIKA
INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM PURWOKERTO
2022

LEMBAR PENGESAHAN

LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN/KERJA PRAKTIK
***FRONT-END DEVELOPER: MEMBUAT SITUS WEB
RESPONSIVE MENGGUNAKAN WORDPRESS DAN
TAILWIND DI CALLOUR***

Disusun Oleh:

Nama : Firmansyah Nuralif Rohman

NIM : 18102050

Fakultas : Informatika

Disahkan Oleh:

Mengetahui,

Ketua Program Studi

Pembimbing PKL/KP



Amalia Beladonna Arifa, S.Pd., M.Cs.

NIDN. 0606019201



Muhammad Afrizal Amrustian, S.Kom., M.Kom.

NIDN. 0630119104

ABSTRAK

FRONT-END DEVELOPER: MEMBUAT SITUS WEB RESPONSIVE MENGGUNAKAN WORDPRESS DAN TAILWIND DI CALLOUR

Firmansyah Nuralif Rohman

18102050

Situs web merupakan media internet yang sering di kunjungi oleh semua orang dan memiliki komponen dasar dalam bentuk HTML, CSS, dan JavaScript yang di konversikan (*render*) menjadi tampilan *user interface* menggunakan teknologi web. *User interface* berpengaruh terhadap *user experience* dan memiliki rancangan desain yang berperan. Rancangan desain UI di konversikan menjadi situs web sebagai bentuk nyata bahwa rancangan yang di buat berperan atau tidak. Dalam membuat situs web terdapat lima tahapan yaitu membuat kode, mengulas kembali dengan berbagai perspektif, mengintegrasikan dengan WordPress, membuat opsi tema, dan presentasi hasil. Tahap yang sulit dalam pembuatan situs web adalah tahap membuat kode, dimana pengembang tidak hanya menyesuaikan desain yang ada akan tetapi pengembang menyesuaikan dengan perangkat pengguna dalam segi ukuran layar, sistem operasi, dll. Dengan mengembangkan *self development* hal pengembangan kode dapat dilakukan dengan cepat dan tepat.

ABSTRAK

FRONT-END DEVELOPER: MEMBUAT SITUS WEB RESPONSIVE MENGGUNAKAN WORDPRESS DAN TAILWIND DI CALLOUR

Firmansyah Nuralif Rohman

18102050

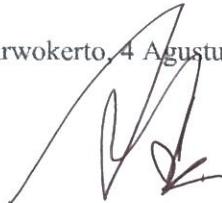
Website is an internet media that is often visited by everyone and has basic components in the form of HTML, CSS, and JavaScript which are rendered into a user interface using web technology. User interface affects user experience and has a design that plays a role. UI design is converted into a website as a tangible form that the design created plays a role or not. In creating a website, there are five stages, namely creating code, reviewing with various perspectives, integrating with WordPress, creating theme options, and presenting results. Difficult stage in creating a website is development stage, where the developer not only adjusts the existing design but adapts to the user's device in terms of screen size, operating system, etc. Self-development, code development can be done quickly and precisely.

KATA PENGANTAR

Puji syukur panjatkan dan kehadiran Allah SWT, karena rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan Laporan Praktik Kerja Lapangan ini di Calour yang dilaksanakan pada tanggal 1 Juli 2022 sampai dengan 1 Agustus 2022. Penulis mengucapkan terima kasih kepada pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan Laporan Kerja Praktik ini. Ucapan syukur dan terima kasih penulis sampaikan kepada:

1. Allah SWT yang telah melimpahkan hidayah-Nya.
2. Orang tua dan keluarga penulis yang selalu mendukung dalam do'a dan fasilitas sehingga laporan praktik kerja lapangan dapat berjalan dengan baik.
3. Bapak Dr. Arfanti Fahmi, S.T., M.T., IPM selaku Rektor Institut Teknologi Telkom Purwokerto.
4. Bapak Auliya Burhanuddin, S.Si, M.Kom., selaku Dekan Fakultas Informatika (FIF) Institut Teknologi Telkom Purwokerto.
5. Ibu Amalia Beladinna Arifa, S.Pd., M.Cs., selaku Kaprodi Informatika Institut Teknologi Telkom Purwokerto.
6. Bapak Muhammad Afrizal Amrustian, S.Kom., M.Kom., selaku pembimbing Kerja Praktik dari Institusi.
7. Semua teman seperjuangan yang telah memberikan support pada penulis.

Dalam penyusunan Laporan Kerja Praktik ini penulis berharap semoga dapat bermanfaat dan menambah wawasan bagi pembaca.

Purwokerto, 4 Agustus 2022


Firmansyah Nuralif Rohman

NIM. 18102050

DAFTAR ISI

LEMBAR COVER	i
LEMBAR JUDUL	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
ABSTRAK (INDONESIA).....	iv
ABSTRAK (ENGLISH)	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan.....	2
C. Ruang Lingkup	2
D. Aspek Umum dan Kelembagaan	2
1. Identitas Merek	3
2. Struktur Organisasi.....	3
E. Metode Penulisan Laporan.....	6
F. Sistematika Penulisan Laporan	6
BAB II LANDASAN TEORI	8
A. Praktik Kerja Lapangan (PKL).....	8
B. Antar Muka Pengguna (<i>User Interface</i>)	9
C. WordPress	9
D. Tailwind.....	10
BAB III ANALISA DAN PEMBAHASAN.....	11

**FRONT-END DEVELOPER: MEMBUAT SITUS WEB RESPONSIVE
MENGGUNAKAN WORDPRESS DAN TAILWIND DI CALLOUR
DAFTAR ISI**

A.	<i>Front-End Developer</i>	11
1.	Membuat kode HTML dan CSS.....	11
2.	Ulasan kebutuhan <i>client</i>	22
3.	Integrasi ke WordPress.....	23
4.	Membuat opsi tema	25
5.	Presentasi hasil	25
B.	Analisis dan Pembahasan Hasil Pekerjaan	25
1.	Mengikuti daily stand up.....	26
2.	Mengerjakan <i>task</i>	26
	BAB IV PENUTUP	27
A.	Kesimpulan.....	27
B.	Saran	27

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Logo Callour	3
Gambar 1. 2 Pendiri Callour	3
Gambar 1. 3 Karyawan Callour	4
Gambar 3. 1 Desain <i>home</i> : header	12
Gambar 3. 2 Desain <i>home</i> : tentang	12
Gambar 3. 3 Desain <i>home</i> : layanan.....	13
Gambar 3. 4 Desain <i>home</i> : keuntungan produk	13
Gambar 3. 5 Desain <i>home</i> : klien dan ulasan	14
Gambar 3. 6 Desain <i>home</i> : blog	14
Gambar 3. 7 Desain <i>home</i> : footer	15
Gambar 3. 8 Desain <i>contact</i> : header	15
Gambar 3. 9 Desain <i>contact</i> : isian kontak	16
Gambar 3. 10 Desain <i>contact</i> : informasi kontak.....	16
Gambar 3. 11 Desain <i>contact</i> : informasi lokasi	16
Gambar 3. 12 Desain <i>work</i> : judul	17
Gambar 3. 13 Desain <i>work</i> : artikel	17
Gambar 3. 14 Desain <i>about</i> : layanan	18
Gambar 3. 15 Desain <i>about</i> : galeri foto	18
Gambar 3. 16 Desain <i>about</i> : tim	19
Gambar 3. 17 Desain blog: artikel popular	20
Gambar 3. 18 Desain blog: artikel	20
Gambar 3. 19 Desain <i>detail post</i> : konten	21
Gambar 3. 20 Desain <i>empty state</i>	22
Gambar 3. 21 <i>Development task</i>	22
Gambar 3. 22 Ulasan dari <i>project manager</i>	23
Gambar 3. 23 Situs web ter <i>install</i> WordPress	23
Gambar 3. 24 Tema sudah aktif	24
Gambar 3. 25 Komponen pada halaman tentang (<i>about</i>)	24
Gambar 3. 26 Tampilan opsi tema	25