

LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN/KERJA PRAKTIK
PEMBUATAN *WEBSITE COMPANY* NASI EMPAL
BU MARIE MENGGUNAKAN *LARAVEL*
DI PT. WAVE IT *SOLUTION* INDONESIA



Muhammad Kukuh Wijatmoko

18102061

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS INFORMATIKA
INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM PURWOKERTO

2022

**LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN/KERJA PRAKTIK
PEMBUATAN *WEBSITE COMPANY* NASI EMPAL
BU MARIE MENGGUNAKAN *LARAVEL*
DI PT. WAVE IT *SOLUTION* INDONESIA**



**Laporan Praktik Kerja Lapangan / Kerja Praktik disusun guna
memenuhi syarat kewajiban Praktik Kerja Lapangan / Kerja
Praktik**

Muhammad kukuh Wijatmoko

18102061

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS INFORMATIKA
INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM PURWOKERTO
2022**

**LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN/KERJA PRAKTIK
KERJA PRAKTIK**

**PEMBUATAN *WEBSITE COMPANY* NASI EMPAL
BU MARIE MENGGUNAKAN *LARAVEL*
DI PT. WAVE IT *SOLUTION* INDONESIA**

Dipersiapkan dan disusun oleh:

Muhammad Kukuh Wijatmoko

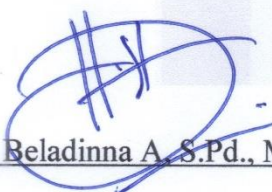
1802061

Telah dipresentasikan pada hari Jumat, 18 Februari 2022

Mengetahui,

Ketua Program Studi,

Pembimbing PKL/KP,


Amalia Beladinna A. S.Pd., M. Cs

NIDN. 0606019201


Diandra Chika Fransisca, S.Si., M.Sc.

NIDN. 0618109301

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kehadiran Allah SWT, karena rahmat dan hidayat-nya penulis dapat menyelesaikan Laporan Praktik Kerja Lapangan/ Kerja Praktik yang telah dilaksanakan di PT. WAVE IT *SOLUTION* Indonesia, Semarang pada tanggal 01 September 2021 sampai dengan 30 September 2021. Praktik Kerja Lapangan/Kerja Praktik telah dilaksanakan oleh penulis berjalan dengan lancar dan sesuai harapan. Hal ini tidak terlepas dari dukungan dan kerjasama dari segenap pihak yang telah memberikan bantuan kepada penulis, dalam bentuk dukungan baik dari segi moral maupun material. Pada kesempatan ini izinkan penulis mengucapkan banyak terimakasih kepada:

1. Allah SWT yang telah melimpahkan rezeki, serta hidayah-Nya.
2. Bapak Dr. Arfianto Fahmi, S.T., M.T., IPM selaku Rektor Institut Teknologi Telkom Purwokerto.
3. Ibu Amalia Beladonna A, S.Pd., M. Cs selaku kepala Program Studi S1 Teknik Informatika Institut Teknologi Telkom Purwokerto.
4. Ibu Diandra Chika Fransisca, S.Si., M. Sc selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan bimbingan kepada penulis sehingga laporan Praktik Kerja Lapangan dapat diselesaikan dengan baik.
5. Bapak Acep Suryanto selaku pembimbing lapangan yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan tugas Praktik Kerja Lapangan di PT. WAVE IT Solusi Indonesia, Semarang.
6. Orang tua dan keluarga penulis yang selalu mendukung dalam do'a dan fasilitas sehingga laporan Praktik Kerja Lapangan dapat berjalan dengan lancar.
7. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa dalam proses penyusunan laporan Praktik Kerja Lapangan/Kerja Praktik masih banyak kekeliruan yang jauh dari kata sempurna. Saran dan kritik dari pembaca sangat diharapkan dalam kesempurnaan laporan ini. Penulis berharap dengan laporan ini dapat memberikan manfaat dan wawasan bagi pembaca.

Purwokerto, 18 Februari 2022



Muhammad Kukuh Wijatmoko

DAFTAR ISI

LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN/KERJA PRAKTIK	i
LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN/KERJA PRAKTIK	ii
KERJA PRAKTIK	ii
KATA PENGANTAR	iii
ABSTRAK	v
<i>ABSTRACT</i>	<i>vi</i>
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
ARTI ISTILAH DAN SINGKATAN	xiii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan	2
C. Ruang Lingkup.....	3
D. Aspek Umum dan Kelembagaan.....	4
E. Metode Penulisan Laporan.....	5
F. Sistematika Penulisan Laporan	5
BAB II.....	7
LANDASAN TEORI.....	7
A. Sistem Informasi	7
B. <i>Website</i>	7

C. <i>Laravel</i>	7
D. <i>Bootstrap</i>	8
E. PHP	8
F. MySQL.....	9
G. PhpMyAdmin.....	9
H. XAMPP	9
I. <i>Git Bash</i>	10
J. <i>Git Lab</i>	10
BAB III.....	11
ANALISA DAN PEMBAHASAN	11
A. Pekerjaan/Kegiatan	11
B. Analisa dan Pembahasan.....	11
BAB IV	120
PENUTUP.....	120
A. KESIMPULAN	120
B. SARAN	120
DAFTAR PUSTAKA	121
LAMPIRAN.....	123

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Logo PT. WAVE IT <i>SOLUTION</i> Indonesia	4
Gambar 3. 1 Halaman Grup <i>GitLab Template Website</i>	15
Gambar 3. 2 <i>Link Git Clone</i>	16
Gambar 3. 3 CMD versi <i>Gitbash</i>	16
Gambar 3. 4 File <i>Website</i>	17
Gambar 3. 5 Pembuatan Tabel User.....	18
Gambar 3. 6 Pembuatan Tabel Promo.....	18
Gambar 3. 7 Pembuatan Tabel Menu	18
Gambar 3. 8 Pembuatan Tabel Gambar.....	19
Gambar 3. 9 Pembuatan Tabel Informasi <i>Website</i>	19
Gambar 3. 10 Alamat memanggil tampilan <i>Website</i>	110
Gambar 3. 11 Tampilan <i>Login</i>	110
Gambar 3. 12 Tampilan <i>Dashboard Galeri</i>	111
Gambar 3. 13 Tampilan <i>Dashboard Galeri Upload Gambar</i>	111
Gambar 3. 14 Tampilan <i>Dashboard Header Image</i>	111
Gambar 3. 15 Tampilan <i>Dashboard Edit Data Header</i>	112
Gambar 3. 16 Tampilan <i>Dashboard Edit Gambar Header</i>	112
Gambar 3. 17 Tampilan <i>Dashboard About Us</i>	112
Gambar 3. 18 Tampilan <i>Dashboard Edit About Us</i>	113
Gambar 3. 19 Tampilan <i>Dashboard Menu</i>	113
Gambar 3. 20 Tampilan <i>Dashboard Tambah Menu</i>	113
Gambar 3. 21 Tampilan <i>Dashboard Edit Gambar Menu</i>	114
Gambar 3. 22 Tampilan <i>Dashboard Edit Data Menu</i>	114
Gambar 3. 23 Tampilan <i>Dashboard Promo</i>	114
Gambar 3. 24 Tampilan <i>Dashboard Tambah Promo</i>	115
Gambar 3. 25 Tampilan <i>Dashboard Edit Data Promo</i>	115
Gambar 3. 26 Tampilan <i>Dashboard Edit Gambar Promo</i>	115
Gambar 3. 27 Tampilan <i>Dashboard Contact Us</i>	116
Gambar 3. 28 Tampilan <i>Dashboard Edit Contact Us</i>	116
Gambar 3. 29 Halaman Awal <i>Website</i>	117
Gambar 3. 30 Halaman Menu <i>Website</i>	118

Praktik Kerja Lapangan

Gambar 3. 31 Halaman Promo <i>Website</i>	118
Gambar 3. 32 Halaman Detail Promo <i>Website</i>	119
Gambar 3. 33 Halaman Kemitraan <i>Website</i>	119

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Penjabaran mengenai kegiatan selama PKL/KP.....	12
--	----

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Keterangan PKL	123
Lampiran 2 Laporan Harian PKL.....	124
Lampiran 3 Hasil Kerja pada Tempat PKL/KP	127

ARTI ISTILAH DAN SINGKATAN

PT	: Perseroan Terbatas
PKL	: Praktik Kerja Lapangan
KP	: Kerja Praktik
SI	: Sistem Informasi
IT	: <i>Information Technology</i>
MVC	: <i>Model View Controller</i>
PHP	: <i>Personal Home Page</i>
UX	: <i>User Experience</i>
CSS	: <i>Cascading Style Sheets</i>
HTML	: <i>HyperText Markup Language</i>
SQL	: <i>Structured Query Language</i>
URL	: <i>Uniform Resource Locator</i>
CMD	: <i>Command Prompt</i>