

**LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN/KERJA PRAKTIK
DI MILKMAX MILKSHAKE HEAD OFFICE**

**PENGELOLAAN SISTEM INFORMASI PADA
LAMAM WEB MILKMAX MILKSHAKE DENGAN
METODE WATERFALL**



**VIRGINAWAN ALESSANDRO CHEVIN
19102235**

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

**LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN/KERJA PRAKTIK
DI MILKMAX MILKSHAKE HEAD OFFICE**

**PENGELOLAAN SISTEM INFORMASI PADA
LAMAM WEB MILKMAX MILKSHAKE DENGAN
METODE WATERFALL**



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

**VIRGINAWAN ALESSANDRO CHEVIN
19102235**

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

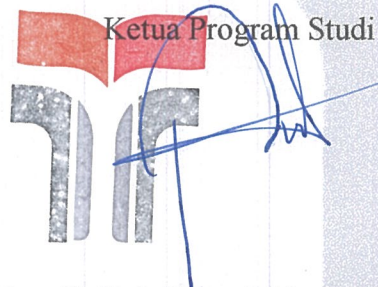
**LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN/KERJA PRAKTIK
DI MILKMAX MILKSHAKE HEAD OFFICE**

**PENGELOLAAN SISTEM INFORMASI PADA
LAMAN WEB MILKMAX MILKSHAKE DENGAN
METODE WATERFALL**

Dipersiapkan dan disusun oleh:
VIRGINAWAN ALESSANDRO CHEVIN
19102235

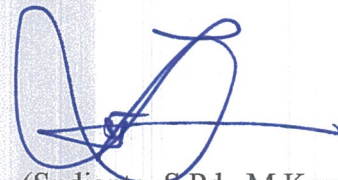
Telah dipresentasikan Pada Hari Rabu, 21 Desember 2022

Mengetahui,


Ketua Program Studi

(Amalia Beladinna Arifa, S.Pd., M.Cs)
NIDN. 0606019201

Pembimbing PKL,



(Sudianto, S.Pd., M.Kom)
NIDN. 0605049301

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena atas izin dan berkatnya, penulis dapat menuntaskan Laporan Praktik Kerja Lapangan/Kerja Praktik ini di MilkMax Milkshake *Head Office* Purwokerto yang dilaksanakan pada tanggal 8 Agustus 2022 hingga tanggal 9 September 2022.

Praktik Kerja Lapangan/Kerja Praktik yang sudah penulis laksanakan secara lancar tentu tidak terlepas dari doa dan dukungan berbagai pihak yang telah diberikan kepada penulis. Penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Dr. Arfianto Fahmi, S.T., M.T., IPM. selaku Rektor Institut Teknologi Telkom Purwokerto.
2. Ibu Amalia Beladina Arifa, S.Pd., M.Cs selaku Kaprodi Fakultas Informatika Institut Teknologi Telkom Purwokerto.
3. Bapak Muhammad Afrizal Amrustian, S. Kom., M.Kom selaku koordinator Praktik Kerja Lapangan Fakultas Informatika Institut Teknologi Telkom Purwokerto.
4. Bapak Wuwuh Setiawan selaku Owner Milkmax Milkshake yang telah memberikan izin pelaksanaan kerja praktek di Milkmax Milkshake *Head Office*.
5. Bapak Sudianto, S.Pd., M.Kom selaku Dosen Pembimbing yang sudah membimbing dan mengarahkan penulis sehingga dapat menyusun Laporan Kerja Praktik sebaik mungkin.
6. Ibu Annisa Meutia Dewanti selaku Pembimbing Lapangan yang sudah memberi bimbingan selama kegiatan Kerja Praktik berlangsung.
7. Semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu persatu.

Pada penyusunan Laporan Praktik Kerja Lapangan/Kerja Praktik penulis menyadari bahwa masih terdapat kekurangan dan keterbatasan dalam

melaksanakan pembuatan dan penyusunan laporan, terhadap kata – kata, gambar, dan juga penulisan, maka saran dan kritik pembaca diharapkan untuk kesempurnaan pada laporan ini.

Terakhir penulis meminta maaf untuk segala kekurangan pada laporan dan juga kata – kata yang terdapat didalamnya, serta apabila terdapat bahasa yang menyinggung. Semoga Laporan ini nantinya dapat berguna bagi para pembaca sebagai pembelajaran nanti.

Purwokerto, 21 Desember 2022

Penulis

DAFTAR ISI

Halaman Sampul	i
Halaman Judul.....	ii
Halaman Pengesahan	iii
Abstrak	iv
<i>Abstract</i>	v
Kata Pengantar	1
Daftar Isi.....	3
Daftar Gambar.....	5
Daftar Tabel	6
Daftar Lampiran	7
BAB 1 Pendahuluan.....	8
A. Latar Belakang	8
B. Tujuan	8
C. Ruang Lingkup.....	9
D. Aspek Umum dan Kelembagaan.....	9
E. Metode Penulisan Laporan.....	10
BAB II Landasan Teori.....	11
A. Laman Web	11
B. <i>MySQL</i>	11
C. <i>PHP</i>	11
D. <i>HTML</i>	12
E. <i>CSS</i>	12
F. <i>Waterfall</i>	12
BAB III Analisa dan Pembahasan.....	14
A. Pekerjaan/Kegiatan	14
B. Analisis dan Pembahasan Hasil Pekerjaan.....	20
BAB IV Penutup	25

A. Kesimpulan	25
B. Saran.....	25
Daftar Pustaka	26
Lampiran	28

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Logo Terbaru MilkMax Milkshake	9
Gambar 1.2 Pemilik MilkMax Milkshake	9
Gambar 1.3 Kantor MilkMax Milkshake <i>Head Office</i>	10
Gambar 2.1 Contoh Metode <i>Waterfall</i>	13
Gambar 3.1 Kerangka Kerja Metode <i>Waterfall</i>	15
Gambar 3.2 <i>Wireframe</i> Tampilan <i>Login</i> Halaman Admin	17
Gambar 3.3 <i>Wireframe</i> Tampilan Visi Misi Pada Bagian Admin	18
Gambar 3.4 <i>Wireframe</i> Tampilan <i>Edit</i> Visi Misi Pada Bagian Admin	18
Gambar 3.5 <i>Wireframe</i> Tampilan Visi Misi Pada Halaman Utama.....	18
Gambar 3.6 Codingan Sebelum Diperbaiki	19
Gambar 3.7 Codingan Sesudah Diperbaiki.....	19
Gambar 3.8 Tampilan Halaman <i>Login</i> Admin Sebelum Diubah.....	20
Gambar 3.9 Tampilan Halaman <i>Login</i> Admin Setelah Diubah	20
Gambar 3.10 Tampilan <i>Dashboard</i> Admin Sebelum Halaman Visi Misi.....	21
Gambar 3.11 Tampilan Halaman Visi Misi Pada <i>Dashboard</i> Admin.....	21
Gambar 3.12 Tampilan Halaman <i>Edit</i> Visi Misi.....	22
Gambar 3.13 Halaman <i>Dashboard</i> Pengunjung Awal.....	22
Gambar 3.14 Halaman Visi Misi Setelah Ditambahkan	23
Gambar 3.15 Halaman <i>Edit</i> Menu.....	23

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Hasil Pengujian.....	24
---------------------------------------	-----------

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Permohonan PKL	28
Lampiran 2 Surat Balasan PKL	29
Lampiran 3 Logbook PKL	31
Lampiran 4 Dokumentasi Kegiatan	34