

LAPORAN AKHIR
MAGANG & STUDI INDEPENDEN BERSERTIFIKAT
Akademi Fullstack Web Developer dengan topik
Website Pendataan Vaksinasi
Di PT. Nurul Fikri Cipta Inovasi

Diajukan untuk memenuhi persyaratan kelulusan
Program MSIB MBKM

oleh :

Cahya Aprilia Putranti/19102080



INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM PURWOKERTO
FAKULTAS INFORMATIKA
PRODI S1 TEKNIK INFORMATIKA
2022

Lembar Pengesahan Teknik Informatika

Institut Teknologi Telkom Purwokerto

***Akademi Fullstack Web Developer dengan topik Website Pendataan
Vaksinasi***

Di PT. Nurul Fikri Cipta Inovasi

oleh :

Cahya Aprilia Putranti / 19102080

disetujui dan disahkan sebagai

Laporan Magang atau Studi Independen Bersertifikat Kampus Merdeka

Purwokerto, 22 Juli 2022

Dosen Pembimbing Magang Studi Independen Bersertifikat
S1 Teknik Informatika Institut Teknologi Telkom Purwokerto



Amalia Beledina Arifa S.Pd., M.Cs

NIDN : 0606019201

Lembar Pengesahan

***Akademi Fullstack Web Developer dengan topik Website Pendataan
Vaksinasi***

Di PT. Nurul Fikri Cipta Inovasi

oleh :


Cahya Aprilia Putranti / 19102080

disetujui dan disahkan sebagai

Laporan Magang atau Studi Independen Bersertifikat Kampus Merdeka

Purwokerto, 22 Juli 2022

Mentor NF Computer



Akhmad Arip

NIP: 108069710

Kata Pengantar

Assalamu'alaikum Wr. Wb.,

Segala puji bagi Allah SWT yang telah memberikan penulis kemudahan, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan ini dengan tepat waktu. Tanpa pertolongan-Nya tentunya penulis tidak akan sanggup untuk menyelesaikan laporan ini dengan baik. Shalawat serta salam semoga terlimpah curahkan kepada baginda tercinta kita yaitu Nabi Muhammad SAW yang kita nantikan syafa'atnya di akhirat.

Tidak lupa, Penulis mengucapkan syukur kepada Allah SWT atas limpahan nikmat sehat-Nya, baik itu berupa sehat fisik maupun akal pikiran, sehingga penulis mampu untuk menyelesaikan pembuatan laporan akhir sebagai tugas dari program Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM).

Dalam kesempatan kali ini, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu serta membimbing penulis dalam melaksanakan salah satu program dari Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM), yaitu program Magang atau Studi Independen Bersertifikat (MSIB) 2022 sampai dengan tersusunnya laporan ini, kepada:

1. Kedua orang tua yang selalu mendoakan dan memberikan dukungan penuh kepada saya.
2. Bapak Dr. Arifianto Fahmi, S.Si., M.Kom., selaku Rektor Institut Teknologi Telkom Purwokerto
3. Bapak Auliya Burhanuddin, S.Si., M.Kom., selaku Dekan Fakultas Informatika (FIF) IT Telkom Purwokerto
4. Ibu Amalia Belladina Arifa, S.Pd., M.Cs., selaku Kaprodi S1 Teknik Informatika IT Telkom Purwokerto dan Pembimbing saya selama mengikuti MSIB batch 2 di NF Computer.
5. Akhmad Arip selaku mentor kelompok 2 di NF Computer pada Program Akademi Fullstack Web Developer.
6. Seluruh pengurus dan staff PT. Nurul Fikri Cipta Inovasi lainnya, yang telah membantu dan membimbing saya dalam menyelesaikan kegiatan ini.

7. Teman-teman pada kegiatan MSIB, yaitu Wawan, Audi, Aini, Fathor, Legi dan Aldia serta teman-teman yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu yang telah membantu saya dalam pelaksanaan program MSIB ini.
8. Semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu persatu yang telah memberi arti dan dukungan pada penulis.

Semoga semua amal baik yang telah diberikan kepada penulis mendapatkan balasan yang berlipat dari Allah Swt. Amin.

Penulis juga tentu menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari kata sempurna dan masih banyak terdapat kesalahan serta kekurangan di dalamnya. Apabila terdapat banyak hal yang kurang berkenan pada laporan ini, penulis memohon maaf yang sebesar-besarnya. Oleh karena itu, penulis akan menerima saran maupun kritik dari para pembaca laporan ini, agar laporan ini dapat menjadi laporan yang lebih baik lagi kedepannya.

Demikian, semoga laporan ini dapat bermanfaat, sekian dan terima kasih.

Purwokerto, 22 Juli 2022



Cahya Aprilia Putranti

Daftar Isi

Lembar Pengesahan Teknik Informatika	i
Lembar Pengesahan	ii
Abstraksi	iii
Kata Pengantar	iv
Bab I Pendahuluan	1
I.1 Latar belakang	1
I.2 Lingkup	2
I.3 Tujuan	2
Bab II Lingkup PT. Nurul Fikri Cipta Inovasi	4
II.1 Struktur Organisasi	4
II.2 Lingkup Pekerjaan	4
II.3 Deskripsi Pekerjaan	5
II.4 Jadwal Kerja	6
Bab III Pendataan Vaksinasi Berbasis Website	7
III.1 Deskripsi Final Project	7
III.2 Proses Pengerjaan Final Project	9
III.3 Hasil Pengerjaan Final Project	10
Bab IV Penutup	17
IV.1 Kesimpulan	17
IV.2 Saran	17
Bab V Lampiran A Term of Reference (TOR)	1
Bab VI Lampiran B. Log Activity	1
Bab VII Lampiran C. Dokumen Teknik	1

Daftar Gambar

Gambar II. 1 Struktur Organisasi NF Computer	4
Gambar III. 1 Diskusi Online Bersama Kelompok	9
Gambar III. 2 Tampilan Halaman Home	10
Gambar III. 3 Tampilan Halaman Search By Nomor NIK	10
Gambar III. 4 Tampilan Halaman Search By Nomor KK.....	11
Gambar III. 5 Tampilan Halaman Search By Nomor NIK	11
Gambar III. 6 Tampilan Halaman Login.....	12
Gambar III. 7 Tampilan Halaman Register	12
Gambar III. 8 Tampilan Halaman Dashboard.....	13
Gambar III. 9 Tampilan Halaman Petugas.....	14
Gambar III. 10 Tampilan Halaman Jenis Vaksin	14
Gambar III. 11 Tampilan Halaman Dosis	14
Gambar III. 12 Tampilan Halaman Penduduk	15
Gambar III. 13 Tampilan Halaman Kartu Keluarga.....	15
Gambar III. 14 Tampilan Halaman Vaksinasi	16
Gambar III. 15 Tampilan Halaman MyProfile.....	16
Gambar VII. 1 Tugas 1 HTML	1
Gambar VII. 2 Tugas 2A HTML	1
Gambar VII. 3 Tugas 2B HTML.....	1
Gambar VII. 4 Tugas 2C HTML.....	2
Gambar VII. 5 Tugas 2D HTML	2
Gambar VII. 6 Tugas 3 HTML	3
Gambar VII. 7 Tugas 4 HTML	3
Gambar VII. 8 Tugas 1 CSS.....	4
Gambar VII. 9 Tugas 2 CSS.....	4
Gambar VII. 10 Tugas 3 CSS.....	4

Gambar VII. 11 Tugas 1A Javascript.....	4
Gambar VII. 12 Tugas 1B Javascript.....	5
Gambar VII. 13 Tugas 1C Javascript.....	5
Gambar VII. 14 Tugas 2A Javascript.....	5
Gambar VII. 15 Tugas 2B Javascript.....	5
Gambar VII. 16 Tugas 3 Javascript.....	6
Gambar VII. 17 Tugas 4 Javascript.....	6
Gambar VII. 18 Tugas 5 Javascript.....	6
Gambar VII. 19 Tugas 6 Javascript.....	7
Gambar VII. 20 Tugas 7 Javascript.....	7
Gambar VII. 21 Tugas 8 Javascript.....	8
Gambar VII. 22 Tugas RWD	8
Gambar VII. 23 Tugas Github Portofolio	8
Gambar VII. 24 Tugas 1 PHP	9
Gambar VII. 25 Tugas 2a PHP.....	9
Gambar VII. 26 Tugas 2b PHP	9
Gambar VII. 27 Tugas 3 PHP	10
Gambar VII. 28 Tugas 4 PHP	10
Gambar VII. 29 Tugas 5 PHP	10
Gambar VII. 30 Tugas 6 PHP	11
Gambar VII. 31 Tugas 7 PHP	11
Gambar VII. 32 Tugas 8 PHP	11
Gambar VII. 33 Tugas 9 PHP	12
Gambar VII. 34 Tugas 10 PHP	12
Gambar VII. 35 Tugas 1 PHP & MySQL	13
Gambar VII. 36 Tugas Mini Projek Mandiri.....	13
Gambar VII. 37 Tugas 2 Laravel	13
Gambar VII. 38 Tugas Laravel	14

Daftar Tabel

Tabel II. 1 Agenda Kelas	6
--------------------------------	---

