



Nama Perusahaan : LP UMKM PWM DIY  
Alamat : Jl. Gedongkuning No.130 B Rejowinangun Kotagede  
Yogyakarta, Daerah Istimewa Yogyakarta 55161  
No. Telp : (0274) 377078  
Nama Penerima Mahasiswa : Farid Ma'ruf, S.T., M.Eng.  
Jabatan : Ketua LP UMKM PWM DIY

Bersedia menerima mahasiswa berikut ini :

No	Nim	Nama
1	20220140103	Abdurrafi Nur Fakhruddin

Untuk melaksanakan kerja praktek diperusahaan ini, Terhitung mulai tanggal :

04 Agustus 2025 s/d 30 September 2025.

Dan mengerjakan tugas- tugas sebagai berikut :

No	Tugas yang akan diberikan selama Magang
1	Pembuatan Desain Website LP UMKM PWM DIY
2	Pembuatan Backend Bagian Admin pada Website LP UMKM PWM DIY
3	Pendataan UMKM di Jogja Expo Center
dst	

Yogyakarta, 29 Januari 2026

Menyetujui

(Farid Ma'ruf, S.T., M.Eng.)

## LEMBAGA PENGEMBANGAN UMKM PWM DIY

LAPORAN KEGIATAN KERJA PRAKTEK  
LP UMKM PWM DIY

Jl. Gedongkuning No.130 B Rejowinangun Kotagede Yogyakarta, Daerah Istimewa Yogyakarta  
55161

Nim : 20220140103  
Nama : Abdurrafi Nur Fakhruddin  
Dosen Pembimbing KP : Chayadi Oktomy N S, S.T., M.Eng. ITILF, Ph.D.  
Pembimbing Lapangan : Farid Ma'ruf, S.T., M.Eng.

<b>1. Minggu ke – 1</b>	
<b>Senin, 04 Agustus 2025</b>	
Kegiatan	Bimbingan awal mengenai requirement dengan dosen pembimbing
Permasalahan	Belum ada gambaran arsitektur sistem backend.
Solusi	Menentukan kebutuhan sistem dan struktur dasar backend.
<b>Selasa, 05 Agustus 2025</b>	
Kegiatan	Analisis kebutuhan sistem dan struktur fitur admin.
Permasalahan	Pihak LP UMKM belum memiliki struktur fitur website.
Solusi	Membuat rancangan awal modul admin.
<b>Rabu, 06 Agustus 2025</b>	
Kegiatan	Perancangan struktur database untuk sistem UMKM.
Permasalahan	Penentuan relasi antar tabel.
Solusi	Mendesain ERD database.
<b>Kamis, 07 Agustus 2025</b>	
Kegiatan	Diskusi rancangan sistem backend dengan dosen pembimbing.
Permasalahan	Struktur database belum optimal.
Solusi	Melakukan revisi rancangan database.
<b>Jumat, 08 Agustus 2025</b>	
Kegiatan	Perancangan sistem autentikasi login admin.
Permasalahan	Menentukan metode autentikasi yang aman.
Solusi	Menggunakan sistem autentikasi berbasis session.
<b>Sabtu, 09 Agustus 2025</b>	
Kegiatan	Implementasi awal struktur project backend.
Permasalahan	Penyesuaian struktur folder project.
Solusi	Menyesuaikan dengan framework yang digunakan.

## LEMBAGA PENGEMBANGAN UMKM PWM DIY

<b>2. Minggu ke – 2</b>	
<b>Senin, 11 Agustus 2025</b>	
Kegiatan	Pembuatan database utama sistem UMKM.
Permasalahan	
Solusi	
<b>Selasa, 12 Agustus 2025</b>	
Kegiatan	Pembuatan tabel admin dan user management.
Permasalahan	
Solusi	
<b>Rabu, 13 Agustus 2025</b>	
Kegiatan	Menyusun daftar kebutuhan data untuk sistem website.
Permasalahan	
Solusi	
<b>Kamis, 14 Agustus 2025</b>	
Kegiatan	Implementasi koneksi database ke sistem backend.
Permasalahan	
Solusi	
<b>Jumat, 15 Agustus 2025</b>	
Kegiatan	Pengujian koneksi database dan query dasar.
Permasalahan	
Solusi	
<b>Sabtu, 16 Agustus 2025</b>	
Kegiatan	Penyempurnaan struktur tabel database.
Permasalahan	
Solusi	

## LEMBAGA PENGEMBANGAN UMKM PWM DIY

<b>3. Minggu ke – 3</b>	
<b>Senin, 18 Agustus 2025</b>	
Kegiatan	Implementasi fungsi backend untuk halaman profil user.
Permasalahan	
Solusi	
<b>Selasa, 19 Agustus 2025</b>	
Kegiatan	Revisi struktur tabel UMKM.
Permasalahan	Atribut tabel belum sesuai kebutuhan.
Solusi	Menyesuaikan atribut data.
<b>Rabu, 20 Agustus 2025</b>	
Kegiatan	Implementasi sistem routing backend.
Permasalahan	
Solusi	
<b>Kamis, 21 Agustus 2025</b>	
Kegiatan	Pembuatan logic backend halaman profil user.
Permasalahan	
Solusi	
<b>Jumat, 22 Agustus 2025</b>	
Kegiatan	Penyempurnaan fitur backend profil user.
Permasalahan	
Solusi	
<b>Sabtu, 23 Agustus 2025</b>	
Kegiatan	Implementasi backend halaman data UMKM.
Permasalahan	
Solusi	

## LEMBAGA PENGEMBANGAN UMKM PWM DIY

<b>4. Minggu ke – 4</b>	
<b>Senin, 25 Agustus 2025</b>	
Kegiatan	Penyempurnaan backend data UMKM.
Permasalahan	
Solusi	
<b>Selasa, 26 Agustus 2025</b>	
Kegiatan	Pembuatan backend modul berita.
Permasalahan	
Solusi	
<b>Rabu, 27 Agustus 2025</b>	
Kegiatan	Penyempurnaan sistem manajemen berita.
Permasalahan	
Solusi	
<b>Kamis, 28 Agustus 2025</b>	
Kegiatan	Implementasi backend modul kategori UMKM
Permasalahan	
Solusi	
<b>Jumat, 29 Agustus 2025</b>	
Kegiatan	Penyempurnaan fitur kategori
Permasalahan	
Solusi	
<b>Sabtu, 30 Agustus 2025</b>	
Kegiatan	Implementasi backend modul sektor UMKM
Permasalahan	
Solusi	

## LEMBAGA PENGEMBANGAN UMKM PWM DIY

<b>5. Minggu ke – 5</b>	
<b>Senin, 01 September 2025</b>	
Kegiatan	Implementasi sistem autentikasi login.
Permasalahan	
Solusi	
<b>Selasa, 02 September 2025</b>	
Kegiatan	Pembuatan backend dashboard admin.
Permasalahan	
Solusi	
<b>Rabu, 03 September 2025</b>	
Kegiatan	Implementasi CRUD kategori.
Permasalahan	
Solusi	
<b>Kamis, 04 September 2025</b>	
Kegiatan	Penyempurnaan CRUD kategori.
Permasalahan	
Solusi	
<b>Jumat, 05 September 2025</b>	
Kegiatan	Pembuatan backend manajemen user.
Permasalahan	
Solusi	
<b>Sabtu, 06 September 2025</b>	
Kegiatan	Penyempurnaan manajemen user admin.
Permasalahan	
Solusi	

## LEMBAGA PENGEMBANGAN UMKM PWM DIY

<b>6. Minggu ke – 6</b>	
<b>Senin, 08 September 2025</b>	
Kegiatan	Pengembangan backend profil user.
Permasalahan	
Solusi	
<b>Selasa, 09 September 2025</b>	
Kegiatan	Penyempurnaan backend profil user.
Permasalahan	
Solusi	
<b>Rabu, 10 September 2025</b>	
Kegiatan	Implementasi backend modul sektor
Permasalahan	
Solusi	
<b>Kamis, 11 September 2025</b>	
Kegiatan	Penyempurnaan modul sektor
Permasalahan	
Solusi	
<b>Jumat, 12 September 2025</b>	
Kegiatan	Pembuatan backend modul data daerah.
Permasalahan	
Solusi	
<b>Sabtu - Ahad, 13 - 14 September 2025</b>	
Kegiatan	Melakukan pendataan UMKM di Jogja Expo Center
Permasalahan	Wawancara sulit untuk mencapai deep interview karena pemilik umkm tidak hadir langsung sehingga informasi yang didapat kurang lengkap
Solusi	Meminta nomor hp pemilik UMKM agar bisa melakukan follow up lebih lanjut

## LEMBAGA PENGEMBANGAN UMKM PWM DIY

<b>7. Minggu ke – 7</b>	
<b>Senin, 15 September 2025</b>	
Kegiatan	Penyempurnaan modul data daerah.
Permasalahan	
Solusi	
<b>Selasa, 16 September 2025</b>	
Kegiatan	Implementasi backend sektor UMKM.
Permasalahan	
Solusi	
<b>Rabu, 17 September 2025</b>	
Kegiatan	Penyempurnaan modul sektor.
Permasalahan	
Solusi	
<b>Kamis, 18 September 2025</b>	
Kegiatan	Implementasi CRUD data UMKM.
Permasalahan	
Solusi	
<b>Jumat, 19 September 2025</b>	
Kegiatan	Pengembangan fitur pengolahan data UMKM.
Permasalahan	
Solusi	
<b>Sabtu , 20 September 2025</b>	
Kegiatan	Penyempurnaan sistem pengolahan data UMKM.
Permasalahan	Data UMKM diminta untuk disesuaikan
Solusi	Melakukan penyesuaian data UMKM

## LEMBAGA PENGEMBANGAN UMKM PWM DIY

8. Minggu ke - 8	
<b>Senin, 22 September 2025</b>	
Kegiatan	Implementasi backend modul berita admin.
Permasalahan	
Solusi	
<b>Selasa, 23 September 2025</b>	
Kegiatan	Penyempurnaan modul berita.
Permasalahan	
Solusi	
<b>Rabu, 24 September 2025</b>	
Kegiatan	Penyempurnaan modul sektor admin.
Permasalahan	
Solusi	
<b>Kamis, 25 September 2025</b>	
Kegiatan	Implementasi backend modul divisi.
Permasalahan	
Solusi	
<b>Jumat, 26 September 2025</b>	
Kegiatan	Penyempurnaan modul divisi.
Permasalahan	
Solusi	
<b>Sabtu, 27 September 2025</b>	
Kegiatan	Integrasi modul admin dengan dashboard
Permasalahan	
Solusi	

9. Minggu ke - 9	
<b>Senin, 29 September 2025</b>	
Kegiatan	Testing fungsional sistem backend.
Permasalahan	Error pada pengolahan data UMKM.
Solusi	Melakukan debugging dan perbaikan kode.
<b>Selasa, 30 September 2025</b>	
Kegiatan	Demo sistem website kepada pihak LP UMKM PWM DIY.
Permasalahan	
Solusi	

Yogyakarta, 29 Januari 2026

Mengetahui,

Pembimbing Kerja Praktek

(Chayadi Oktomy N S, S.T., M.Eng. ITILF,  
Ph.D.)

Yogyakarta, 29 Januari 2026

Penanggung Jawab



(Farid Ma'ruf, S.T., M.Eng.)

## LEMBAGA PENGEMBANGAN UMKM PWM DIY

## EVALUASI HASIL KERJA PRAKTEK

Diterangkan bahwa mahasiswa berikut :

Nim : 20220140103  
Nama : Abdurrafi Nur Fakhruddin  
Judul Kerja Praktek : Pembuatan Website LP UMKM PWM DIY  
Nama Perusahaan : LP UMKM PWM DIY  
Alamat Kerja Praktek : Jl. Gedongkuning No.130 B Rejowinangun Kotagede Yogyakarta,  
Daerah Istimewa Yogyakarta 55161  
Pembimbing Lapangan : Farid Ma'ruf, S.T., M.Eng.

Telah selesai mengikuti Kerja Praktek selama 2 bulan penuh hari kerja dengan penilaian dari mentor lapangan sebagai berikut :

No.	Kriteria Penilaian	Nilai
1	Kehadiran mahasiswa saat pelaksanaan Kerja Praktek di lapangan	82
2	Kompetensi mahasiswa untuk memahami item pekerjaan dilapangan	82
3	Kompetensi mahasiswa untuk mengerjakan tugas yang diberikan	82
4	Kemampuan mahasiswa bekerja sama dalam tim (sikap, komunikasi, dll)	82
Nilai Rata - rata		82

\*Angka penilaian : 0 - 100

Demikian surat evaluasi hasil kerja praktek mahasiswa ybs ini dibuat dengan sebenar-benarnya untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Yogyakarta, 29 Januari 2026



Farid Ma'ruf, S.T., M.Eng.  
Ketua LP UMKM PWM DIY

