

KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS SEBELAS MARET
SEKOLAH VOKASI



Jl. Kolonel Sutarto No.150 K Jebres, Surakarta. 57126
Web : vokasi.uns.ac.id / E-mail : vokasi.uns@gmail.com (0271)662622

Nomor : Surakarta, 17 Mei 2022
Lamp. : -
Hal : Surat Serah Terima

Dengan Hormat,

Yang bertanda tangan dibawah ini,

Nama : Fiddin Yusfida A

N I P / NIDN : 1993091920200801

Jabatan : Pembimbing KMM di Program D3 Teknik Informatika Sekolah Vokasi UNS

No Telepon / HP : 08563668453

Dengan ini menyerahkan mahasiswa KMM dengan identitas sebagai berikut:

Nama : Elang Muhammad Fikhri

NIM : M3119034

Bidang Keahlian : Sistem Informasi dan Sistem Manajemen Basis Data

kepada

Instansi : DINAS LINGKUNGAN HIDUP KOTA SURAKARTA

Alamat Instansi : Jl. Menteri Supeno No.10, Manahan, Kec. Banjarsari, Kota Surakarta, Jawa Tengah 57139

Waktu pelaksanaan magang dimulai pada tanggal 21 Februari 2022 sampai 18 April 2022
Demikianlah surat serah terima ini kami sampaikan. Atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Mengetahui,

Ketua Program Diploma
Teknik Informatika Sekolah Vokasi UNS

Yang Menyerahkan,

Pembimbing KMM di Program D3
Teknik Informatika Sekolah Vokasi UNS

HARTATIK., S.Si., M.Si.
NIP. 1978050320130201

FIDDIN YUSFIDA A'LA, S.T., M.Eng.
NIP/NIDN. 1993091920200801



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS SEBELAS MARET
SEKOLAH VOKASI

Jl. Kolonel Sutarto No.150 K Jebres, Surakarta. 57126
Web : vokasi.uns.ac.id / E-mail : vokasi.uns@gmail.com (0271)662622

Lampiran 1

**FORMULIR RENCANA KEGIATAN MAGANG MAHASISWA
PROGRAM DIPLOMA 3 TEKNIK INFORMATIKA SEKOLAH VOKASI UNS
TAHUN 2021/2022
(DISETUJUI KEDUA PEMBIMBING PADA AWAL MAGANG)**

Nama Mahasiswa : Elang Muhammad Fikhri
NIM : M3119034
Rencana Judul : Rancang Bangun Sistem Informasi Pelaporan dan Pemantauan Kualitas Air Limbah
Instansi : DINAS LINGKUNGAN HIDUP KOTA SURAKARTA
No Telpn Pembimbing instansi : 08122620919

No	Waktu	Rencana Kegiatan Secara Umum
1	Minggu Pertama	<ul style="list-style-type: none">• Observasi Lapangan• Penjelasan proses bisnis dan kebutuhan sistem• Perancangan database system
2	Minggu Kedua	<ul style="list-style-type: none">• Pembuatan Registrasi• Pembuatan fitur login• Pembuatan role user
3	Minggu Ketiga	<ul style="list-style-type: none">• Pembuatan CRUD Managemen User berdasarkan role• Pembuatan aktif dan tidak aktif user• Pembuatan layout halaman admin
4	Minggu Keempat	<ul style="list-style-type: none">• Pembuatan CRUD untuk data data dinamis halaman admin• Pembuatan layout halaman pelaku usaha
5	Minggu Kelima	<ul style="list-style-type: none">• Pembuatan CRUD untuk pengajuan pelaporan oleh pelaku usaha• Pembuatan detail dan status pengajuan oleh pelaku usaha• Pembuat layout halaman Pengawas
6	Minggu Keenam	<ul style="list-style-type: none">• Pembuatan CRUD ubah status pengajuan halaman admin• Pembuatan CRUD Pelaku usaha
7	Minggu Ketujuh	<ul style="list-style-type: none">• Perbaikan alur system pelaporan• Pengerjaan revisi proses pelaporan• Perbaikan Error Code• Pembuatan Laporan Magang
8	Minggu Kedelapan	<ul style="list-style-type: none">• Pengujian system• Penyampaian final ke instansi

KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS SEBELAS MARET
SEKOLAH VOKASI



Jl. Kolonel Sutarto No.150 K Jebres, Surakarta. 57126
Web : vokasi.uns.ac.id / E-mail : vokasi.uns@gmail.com (0271)662622

Diisi pada awal magang dengan didiskusikan dengan pembimbing instansi kemudian dicopy sebagai dokumentasi dan satu diserahkan ke pembimbing magang diploma

Surakarta, 17 Mei 2022

Menyetujui,

Pembimbing KMM

Pembimbing Instansi

FIDDIN YUSFIDA A'LA, S.T., M.Eng.
NIP/NIDN. 1993091920200801

ARTHATY MULATSIH, ST., M.Si
NIP. 197104291999032005



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS SEBELAS MARET
SEKOLAH VOKASI

Jl. Kolonel Sutarto No.150 K Jebres, Surakarta. 57126
Web : vokasi.uns.ac.id / E-mail : vokasi.uns@gmail.com (0271)662622

Lampiran 2

LEMBAR PEMANTAUAN PEMBIMBING DI INSTANSI
PROGRAM DIPLOMA 3 TEKNIK INFORMATIKA SEKOLAH VOKASI UNS
TAHUN 2021/2022

N A M A : Elang Muhammad Fikhri
N I M : M3119034

Minggu ke-	Hari/tgl	Uraian Tugas	Paraf
1	Senin, 21 Februari 2022	Melakukan observasi terhadap kasus yang terjadi	
	Selasa, 22 Februari 2022	Mempelajari alur system yang akan dibangun	
	Rabu, 23 Februari 2022	Riset system informasi sejenis sebagai bahan referensi system yang akan dibangun	
	Kamis, 24 Februari 2022	Mendalami alur system dan penentuan user yang akan dibuat untuk dirancang guna membuat rancangan database	
	Jumat, 25 Februari 2022		
2	Senin, 28 Februari 2022	Konsultasi dengan pembimbing magang terkait perancangan system	
	Selasa, 1 Maret 2022	Membuat Design database	
	Rabu, 2 Maret 2022	Mengimplementasikan design database kedalam ERD	
	Kamis, 3 Maret 2022	Membuat diagram class diagram	
	Jumat, 4 Maret 2022	Memilih template yang akan digunakan	
3	Senin, 7 Maret 2022	Mengimplementasikan template yang digunakan	
	Selasa, 8 Maret 2022	Membuat system registrasi dan login	
	Rabu, 9 Maret 2022	Membuat system login berdasarkan role user yang sudah ditentukan	
	Kamis, 10 Maret 2022	- Membuat layout halaman admin	
	Jumat, 11 Maret 2022	- Membuat CRUD user berdasarkan role - Membuat aktif inaktif user	
4	Senin, 14 Maret 2022		
	Selasa, 15 Maret 2022	Membuat relasi database halaman untuk master data	
	Rabu, 16 Maret 2022	Membuat unduh file excel	
	Kamis, 17 Maret 2022	Membuat CRUD halaman bidang	

KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS SEBELAS MARET
SEKOLAH VOKASI



Jl. Kolonel Sutarto No.150 K Jebres, Surakarta. 57126
Web : vokasi.uns.ac.id / E-mail : vokasi.uns@gmail.com (0271)662622

	Jumat, 18 Maret 2022	Membuat CRUD halaman pihak ketiga	
5	Senin, 21 Maret 2022	Membuat CRUD halaman Pelaporan	
	Selasa, 22 Maret 2022	Membuat layout halaman pelaku usaha	
	Rabu, 23 Maret 2022	Membuat tampilan data profile	
	Kamis, 24 Maret 2022	Membuat CRUD profile pelaku usaha	
	Jumat, 25 Maret 2022	Memperbaiki Bug edit foto profile	
6	Senin, 28 Maret 2022	Membuat fitur pengelolaan akun sesuai dengan user	
	Selasa, 29 Maret 2022	Membuat Wizard form untuk input hasil pengawasan	
	Rabu, 30 Maret 2022		
	Kamis, 31 Maret 2022	Membuat CRUD Wizard form untuk halaman input pelaporan	
	Jumat, 1 April 2022		
7	Senin, 4 April 2022	Membuat tampilan untuk data laporan	
	Selasa, 5 April 2022	Membuat fitur input laporan	
	Rabu, 6 April 2022	Membuat wireframe	
	Kamis, 7 April 2022	Memperbaiki debug dalam pembuatan select untuk pemilihan data limbah	
	Jumat, 8 April 2022	Pengerjaan laporan magang	
8	Senin, 11 April 2022	Merapikan template dan pemasangan logo	
	Selasa, 12 April 2022	Pengerjaan laporan magang	
	Rabu, 13 April 2022	Penyelesaian laporan magang	
	Kamis, 14 April 2022		
	Jumat, 15 April 2022		

Mengetahui,
Pembimbing Instansi

ARTHATY MULATSIH, ST.,M.Si
NIP. 197104291999032005



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS SEBELAS MARET
SEKOLAH VOKASI

Jl. Kolonel Sutarto No.150 K Jebres, Surakarta. 57126
Web : vokasi.uns.ac.id / E-mail : vokasi.uns@gmail.com (0271)662622

Lampiran 3

**FORMULIR PENILAIAN INSTANSI KEGIATAN MAGANG MAHASISWA
PROGRAM DIPLOMA 3 TEKNIK INFORMATIKA SEKOLAH VOKASI UNS
TAHUN 2021/2022**

Nama Instansi : DINAS LINGKUNGAN HIDUP KOTA SURAKARTA
Alamat : Jl. Menteri Supeno No.10, Manahan, Kec. Banjarsari, Kota Surakarta, Jawa
Tengah 57139_instansi

No.	Nama	NIM	Nilai Mahasiswa *)				
			Kedisiplinan	Ketaatan	Inisiatif	Hubungan Kerjasama	Penyelesaian Tugas
1	Elang Muhammad Fikhri	M3119034					

*) Kriteria Penilaian dalam bentuk angka skala 100 :

85 – 100 = A
80 – 84 = A-
75 – 79 = B+
70 – 74 = B
65 – 69 = C+
60 – 64 = C
55 – 59 = D
< 55 = E

Pembimbing Instansi

Pejabat Instansi

ARTHATY MULATSIH, ST.,M.Si
NIP. 197104291999032005

Ir GATOT SUTANTO, M.Si
NIP. 196503271992031006