



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS SEBELAS MARET
SEKOLAH VOKASI
PROGRAM DIPLOMA III TEKNIK INFORMATIKA
Jl. Ir. Sutami No. 36 A 57126 Kentingan Surakarta Telp./ Fax. (0271)663450
email : d3ti@mipa.uns.ac.id, Website :<http://d3ti.mipa.uns.ac.id>

Lampiran 1

FORMULIR RENCANA KEGIATAN MAGANG MAHASISWA
PROGRAM DIPLOMA 3 TEKNIK INFORMATIKA SEKOLAH VOKASI UNS
TAHUN 2020/2021
(DISETUJUI KEDUA PEMBIMBING PADA AWAL MAGANG)

Nama Mahasiswa : Yako Prihantono
NIM : M3118096
Rencana Judul : Implementasi Back-end dan Front-end di Dalam Pengembangan Web dengan menggunakan Framework Codeigniter/Laravel dan ReactJs/VueJs
Instansi : Refactory
No Telpon Pembimbing instansi :

No	Waktu	Rencana Kegiatan Secara Umum
1	Minggu Pertama	Pengenalan alat/tools yang akan digunakan
2	Minggu Kedua	Mencari Masalah yang bisa diselesaikan dengan Sistem Informasi Menyusun solusi mengenai masalah tersebut berupa rancangan Sistem Informasi yang akan dibuat
3	Minggu Ketiga	Membuat ERD sistem Informasi Membuat Rancangan Database Sistem Informasi Membuat Laporan KMM
4	Minggu Keempat	Membuat Flowchart diagram Sistem Informasi Membuat Laporan KMM
5	Minggu Kelima	Membangun Sistem Informasi berdasarkan rancangan yang sudah dibuat Membuat Laporan KMM
6	Minggu Keenam	Testing & Debugging Membuat Laporan KMM

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

Yogyakarta, 2021

Menyetujui,

Pembimbing KMM

Pembimbing Instansi



REFACTORY

RUDI HARTONO, S.Si., M.Eng
NIP. 1984122620160601

Anisah Puji Nastiti



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS SEBELAS MARET
SEKOLAH VOKASI
PROGRAM DIPLOMA III TEKNIK INFORMATIKA
Jl. Ir. Sutami No. 36 A 57126 Kentingan Surakarta Telp./ Fax. (0271)663450
email : d3ti@mipa.uns.ac.id, Website :<http://d3ti.mipa.uns.ac.id>

Lampiran 2

LEMBAR PEMANTAUAN PEMBIMBING DI INSTANSI
PROGRAM DIPLOMA 3 TEKNIK INFORMATIKA SEKOLAH VOKASI UNS
TAHUN 2020/2021

N A M A : Yako Prihantono
N I M : M3118096

Minggu ke-	Hari/tgl	Uraian Tugas	Paraf
1	18-Jan-2021 s.d. 22-Jan 2021	Menyelesaikan fundamental course, Membuat CV di dalam github pages, Mempelajari PHP Basic Course, Mengerjakan Task Logic	
2	25-Jan-2021 s.d. 29-Jan-2021	Menyelesaikan task prepare backend, Menyelesaikan prepare backend php basic	
3	02-Feb-2021 s.d. 05-Feb-2021	Mempelajari php basic, Mempelajari CI4, Mempelajari course php, Mengerjakan challenge CI, Mempelajari course CI	
4	08-Feb-2021 s.d. 12-Feb-2021	Mempelajari Laravel, Brainstorming ide Aplikasi statistik cuaca	
5	15-Feb-2021 s.d. 19-Feb-2021	Belajar XML, Membuat ERD dan PB, Membuat Flow Diagram	
6	23-Feb-2021 s.d. 26-Feb 2021	Setting environment server, setting cronjob, setting nginx, setting mariadb, setting environment Laravel, setting routing LAN router, Membuat UI aplikasi, Membuat migration, mencari referensi aplikasi, Debungging module overview, Revisi aplikasi (penerapan RBAC dan tampilan UI)	
7	01-Mar-2021 s.d. 05-Mar-2021	Mencari free API third party, membetulkan logika Scrapping BMKG, Membuat tampilan UI	
8	08-Mar-2021 s.d. 12-Mar-2021	Restruktur database (RBAC), Memperbaiki XQuery (Scrapping BMKG), membuat logika menu dinamis, Mempelajari DOM	



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS SEBELAS MARET
SEKOLAH VOKASI
PROGRAM DIPLOMA III TEKNIK INFORMATIKA
Jl. Ir. Sutami No. 36 A 57126 Kentingan Surakarta Telp./ Fax. (0271)663450
email : d3ti@mipa.uns.ac.id, Website :<http://d3ti.mipa.uns.ac.id>

9	15-Mar-2021 s.d. 19-Mar-2021	Memperbaiki XPath	
10	22-Mar-2021 s.d. 26-Mar-2021	Membuat mekanisme register, login, dan subscription, membuat view dan graph	
11	29-Mar-2021 s.d. 01-Apr-2021	Membuat view dan graph (module overview)	
12	05-Apr-2021 s.d. 09-Apr-2021	Debugging	
13	12-Apr-2021 s.d. 19-Apr-2021	Presentasi Project, Membuat Laporan Magang	

Mengetahui,
Pembimbing Instansi



Anisah Puji Nastiti



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN

UNIVERSITAS SEBELAS MARET

SEKOLAH VOKASI

PROGRAM DIPLOMA III TEKNIK INFORMATIKA

Jl. Ir. Sutami No. 36 A 57126 Kentingan Surakarta Telp./ Fax. (0271)663450

email : d3ti@mipa.uns.ac.id, Website :<http://d3ti.mipa.uns.ac.id>

Lampiran 3

FORMULIR

PENILAIAN INSTANSI KEGIATAN MAGANG MAHASISWA

PROGRAM DIPLOMA 3 TEKNIK INFORMATIKA SEKOLAH VOKASI UNS

TAHUN 2020/2021

Nama Instansi : Refactory
 Alamat instansi : Jln. Palagan Tentara Pelajar Km. 9,8 Ngaglik, Kab. Sleman DI
 Yogyakarta 55581

No.	Nama	NIM	Nilai Mahasiswa ^{*)}				
			Kedisiplinan	Ketaatan	Inisiatif	Hubungan Kerjasama	Penyelesaian Tugas
1	Yako Prihantono	M3118096	B	B+	A-	B	B+

*) 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

Anisah Puji Nastiti

Direktur Trainer Refactory

Maulana Prambadi



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS SEBELAS MARET
SEKOLAH VOKASI
PROGRAM DIPLOMA III TEKNIK INFORMATIKA
Jl. Ir. Sutami No. 36 A 57126 Kentingan Surakarta Telp./ Fax. (0271)663450
email : d3ti@mipa.uns.ac.id, Website :<http://d3ti.mipa.uns.ac.id>

Jika Instansi Bapak / Ibu membutuhkan tenaga kerja IT, kemampuan / skill yang paling dibutuhkan adalah

Vue JS, Golang, Express JS, React Native, React Js, Kotlin, Swift, Flutter

Pembimbing Instansi



Anisah Puji Nastiti

HALAMAN PERSETUJUAN

LAPORAN KEGIATAN MAGANG MAHASISWA SISTEM INFORMASI STATISTIK CUACA (STUDI KASUS: REFACTORY YOGYAKARTA)

Disusun Oleh

Yako Prihantono
NIM. M3118096

Laporan Kegiatan Magang Mahasiswa ini disetujui untuk dipresentasikan
pada Seminar KMM pada tanggal

Pembimbing

RUDI HARTONO, S.Si., M.Eng
NIK. 1984122620160601

Pembimbing Lapangan



Anisah Puji Nastiti

HALAMAN PENGESAHAN

Laporan Kegiatan Magang Mahasiswa (KMM) yang dilaksanakan oleh :

Nama : Yako Prihantono

NIM : M3118096

dengan judul :

**LAPORAN KEGIATAN MAGANG MAHASISWA
SISTEM INFORMASI STATISTIK CUACA
(STUDI KASUS: REFACTORY YOGYAKARTA)**

Pada bulan Januari– April 2021, dipresentasikan dan disahkan pada :

Hari : _____

Tanggal : _____

Pembimbing / Penguji

RUDI HARTONO, S.Si., M.Eng

NIP. 1984122620160601

Mengetahui,

Ketua Program Diploma III Teknik
Informatika Sekolah Vokasi UNS

Direktur Trainer Refactory



Hartatik, S.Si., M.Si

NIP. 1978050320130201

Maulana Prambadi

SURAT PERNYATAAN SELESAI MAGANG MAHASISWA

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Maulana Prambadi
Jabatan : Direktur Trainer
Nama instansi /perusahaan : Refactory

Dengan ini menyatakan bahwa tugas / project yang diberikan selama kegiatan magang terhadap mahasiswa diploma Teknik Informatika dengan identitas :

Nama Mahasiswa : Yako Prihantono
Nim : M3118096
Judul Project Magang : Sistem Informasi Statistik Cuaca

Berdasarkan hasil evaluasi yang kami laksanakan terhadap pekerjaan tersebut, maka kami berkesimpulan bahwa :

1. Pekerjaan sebagaimana tersebut diatas telah diselesaikan secara baik.
2. Telah menyerahkan hasil project magang terhadap instansi / perusahaan.
3. Telas menyerahkan laporan magang yang sudah disetujui instansi dan pembimbing dosen terhadap instansi / perusahaan.

Demikian surat pernyataan ini dibuat dengan sebenar-benarnya dan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Surakarata,22 April 2021
Yang Menyatakan


Maulana Prambadi

Direktur Trainer

(disertai cap instansi)