

Implementasi Back-end dan Front-end Dalam Pengembangan Web dengan Menggunakan Framework Codeigniter

A. PROFIL MAHASISWA

1. IDENTITAS

Nama : Muthia Amesthi Saharani
NIM : M3118061
Prodi : D-3 Teknik Informatika
Email : mutiaamesti@student.uns.ac.id
No Hp : +62 858 6832 6496

2. KOMPETENSI UNGGULAN

Dengan bekal ilmu yang saya dapatkan selama perkuliahan, saya akan berusaha mengembangkan dan juga menerapkan ilmu yang sudah saya dapatkan dalam dunia TI terutama dalam bidang *Web Developer* dan *Software Engineering*.

B. PROFIL PERUSAHAAN TEMPAT MAGANG

1. IDENTITAS PERUSAHAAN/LEMBAGA

1. Nama Perusahaan : Refactory
2. Alamat Perusahaan : Jln. Palagan Tentara Pelajar Km. 9,8 Ngaglik, Kab. Sleman DI Yogyakarta 55581
3. Telefon & Surel : +62 8122 8203 381 || marketing@refactory.id
4. Bidang Usaha Utama : Perusahaan Edukasi dan Teknologi

2. ALASAN PEMILIHAN PERUSAHAAN/LEMBAGA

Refactory merupakan perusahaan Edukasi dan Teknologi yang menyediakan layanan course maupun custom training. Course maupun custom training yang disediakan diantaranya Back-End Developer, Front-End Developer, QA Engineer dan beberapa bidang TI lainnya. Refactory juga akan membantu setiap tahap mulai dari penyusunan ide, melalui desain dan pengembangan aplikasi seluler, situs web dan aplikasi desktop, hingga peluncuran produk. Dengan demikian saya berminat

mendaftarkan diri untuk magang di Refactory agar dapat mengasah kemampuan saya terutama dalam bidang TI dan siap saing di dunia kerja nantinya.

3. *TUJUAN*

1. Mempelajari cara membuat front-end dengan framework yang ditentukan.
2. Mempelajari cara membuat back-end dengan framework yang ditentukan.
3. Mempelajari tentang struktur penulisan source code dengan baik dan benar.
4. Mempelajari pemrograman secara real yang sesuai dengan skala industri.
5. Mampu membuat dan menyelesaikan sistem informasi yang ditentukan.

C. WAKTU PELAKSANAAN

Waktu yang saya rencanakan untuk pelaksanaan KMM kira-kira 12 pekan atau kurang lebih 3 bulan, mulai dari 18 Januari hingga 19 April 2021.

D. RENCANA KERJA

[illegible]

No	Kegiatan	Pekan											
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VII	IX	X	XI	XII
7	Membuat rancangan database												
8	Membuat flowchart diagram												
9	Pembuatan sistem informasi												
10	Testing dan Debugging												
11	Membuat laporan Kegiatan Magang Mahasiswa												

E. PENUTUP

Dengan ini saya menyatakan akan bersungguh-sungguh dalam melaksanakan KMM sesuai dengan perencanaan yang telah saya buat. Saya bersedia mengikuti peraturan yang berlaku di Refactory. Saya juga bersedia melakukan penyesuaian terhadap rencana KMM yang telah saya buat agar sesuai dengan aktivitas kerja di Refactory dan tercapainya tujuan KMM.

Surakarta, 8 Desember 2020

Muthia Amesthi Saharani

M3118061

F. PERSETUJUAN

Rencana KMM dengan judul “Implementasi Back-end dan Front-end Dalam Pengembangan Web dengan Menggunakan Framework Codeigniter” ini telah disetujui oleh dosen pembimbing dan kepala program studi

Kepala Program Studi,

Dosen Pembimbing KMM,

Hartatik. S.Si., M.Si.

NIP.1978050320130201

Taufiqurrakhman Nur Hidayat

NIP. 1982052220180601

Mengetahui,

Wakil Direktur Bidang Akademik,

Kemahasiswaan, dan Kerjasama,

Agus D. Priyanto, MCALL

NIP. 197408182000121001