**PERMOHONAN MENGIKUTI KEGIATAN MBKM**

Kepada Yth

Ketua Program Studi Teknik Informatika

Fakultas Teknik

Universitas Maritim Raja Ali Haji

Di

Tanjungpinang

Dengan hormat,

Saya yang bertandatangan di bawah ini dengan identitas sebagai berikut:

|  |  |
| --- | --- |
| Nama | : Arifian Saputra |
| NIM | : 2001020029 |
| Program Studi | : Teknik Informatika |
| Surel kampus | : 2001020029@student.umrah.ac.id |
| Nomor ponsel | : 082386986705 |
| SKS yang telah lulus | : 84 |

Adalah mahasiswa aktif tanpa menjalani sanksi akademik, mengajukan permohonan untuk melamar kegiatan MBKM penuh waktu (*full-time*) sebagai berikut:

|  |  |
| --- | --- |
| Nama Kegiatan | : Studi Independen Bersertifikat Kampus Merdeka X Dicoding Academy |
| Jenis MBKM | : Studi Independen |
| Penyelenggara\* | : Kementerian / ~~Universitas~~ / ~~Fakultas~~. |
| Mitra Kegiatan | : Dicoding Academy |
| Masa Kegiatan | : 18 Agustus 2022 s/d 31 Desember 2022 |
| Total jam kegiatan perminggu | : ± 18 jam |
| Alamat Mitra | : Dicoding Space, Jalan Batik Kumeli No 50, Kel. Sukaluyu, Kec.  Cibeunying Kaler Bandung 40123 |
| Narahubung Mitra | : Deti Anggraini Ekawati (Program Manager) |
| Nomor ponsel narahubung | : +62 813-5727-3280 |

Sebagai bahan pertimbangan, berikut saya sertakan tabulasi usulan matakuliah dan kegiatan yang akan di klaim penyetaraan SKS nya dengan terlebih dahulu mendapat persetujuan dari Pembimbing Akademik.

Catatan \*) coret yang tidak sesuai

Rencana Konversi Matakuliah (Structure Form)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Usulan Matakuliah yang di setarakan | CPMK Matakuliah | SKS matakuliah | Dosen pengampu Matakuliah | Kegiatan yang akan di lakukan atau produk kegiatan |
| 1 | Pemrograman Web | Mampu memahami dan menjelaskan konsep dan teknologi pengembangan web | 4 |  | Memahami dan bisa mengimplementasikan pengembangan interface website menggunakan HTML, CSS dan JavaScript dan framework React JS. |
| Mampu merancang dan memodelkan suatu kasus sistem berbasis web | Mengimplementasikan kegiatan submission dan tugas akhir berbasis proyek kasus sehari-hari dalam bentuk HTML, CSS, JavaScript dan React. |
| Mampu mengimplementasikan rancangan konseptual kedalam sistem berbasis web serta mampu membuat program  sederhana berbasis web | Memahami dan bias mengimplementasikan pengembangan apps dan website interaktif menggunakan framework React |
| 2 | Perancangan dan Implementasi Perangkat Lunak | Memodelkan permasalahan ke dalam diagram dengan berdasarkan konsep berorientasi objek | 3 |  | Mengimplementasikan pembelajaran React component dengan class dan object sebagai bagian component tersebut dalam suatu perancangan website interaktif |
| Mahasiswa mampu  menjelaskan konsep  produksi perangkat lunak | Mengenal konsep utama  Pengembangan aplikasi dalam bentuk website mulai dari perancangan, produksi, hingga perilisan website |
| Mahasiswa mampu  menjelaskan teknik  pengujian perangkat  lunak | Memahami proses Testing untuk  performance dan unit testing hingga debugging dan deployment |
| TOTAL SKS MATAKULIAH | | | 7 | | |

Rencana Konversi SKPI (Free Form)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | Soft Skill yang di nilai | CPL Lulusan | Bobot Setara SKS |
| 1 | Problem Solving, Critical Thinking | KU1 Mampu menerapkan pemikiran logis, kritis, sistematis, dan inovatif dalam konteks pengembangan atau implementasi ilmu  pengetahuan dan teknologi yang memperhatikan dan menerapkan nilai humaniora yang sesuai dengan bidang keahliannya | 3 |
| KK1 Mampu mengimplementasikan, menganalisis, dan mengevaluasi penerapan teknologi informasi dalam berbagai  bidang aplikasi |
| 2 | Team Work | S8 Menunjukkan sikap bertanggungjawab atas pekerjaan di bidang keahliannya secara mandiri | 3 |
| S5 Dapat bekerja sama dan memiliki kepekaan sosial serta kepedulian terhadap masyarakat dan lingkungan |
| KU11 Mampu mengelola tim dan kerja sama (team work), manajemen diri, mampu berkomunikasi baik lisan maupun tertulis dengan baik dan mampu  melakukan presentasi |
| TOTAL SKS SKPI | | | 6 |

Total konversi kegiatan MBKM adalah 13 SKS.

Demikian surat permohonan ini dibuat dengan sesungguhnya dan di laksanakan dengan penuh tanggungjawab

Tanjungpinang, 23 September 2022

Pemohon

(Arifian Saputra)

NIM. 2001020029

Di setujui Di ketahui

Penasihat Akademik Ketua Jurusan

(Nola Ritha, S.T., M.Cs) (Muhamad Radzi Rathomi, S.Kom., M.Cs)

NIP. 199011142019032016 NIP. 198903252019031014