

FORMULIR PENDAFTARAN PROGRAM MERDEKA BELAJAR

SPT-I/XX/SOP-XX/F-01

No. Rekaman

Identitas Mahasiswa	
Nama Mahasiswa	: Maria Rachel Kesya Makarena
NIM	: 2023081046 Tahun Akademik : Gsl/Gnp*) 2024/2025
Program Studi	: Sistem Informasi
Program Merdeka Belajar Pilih salah satu	<input checked="" type="checkbox"/> Magang/Praktik Kerja (maks 20 sks) <input type="checkbox"/> Pertukaran Pelajar (maks 9 sks) <input type="checkbox"/> Studi/Proyek Independen (maks. 20 sks) <input type="checkbox"/> Proyek Kemanusiaan (maks. 3 sks) <input type="checkbox"/> Mengajar di Sekolah (maks. 3 sks) <input type="checkbox"/> Penelitian (maks. 20 sks) <input type="checkbox"/> Proyek di Desa (maks. 10 sks) <input type="checkbox"/> Wirausaha (maks. 10 sks)
Indek Prestasi Kumulatif	: 3,69
Identitas Instansi Tujuan	
Nama Instansi	: PAUD Khairani
Nama Pejabat	: Yayat Maryati
Jabatan	: Kepala Sekolah
Alamat Instansi	: Jl. Arya Putra No. 34 RT 009/010 Kedaung, Pamulang, Tangerang Selatan, Banten 15414
Telepon/email	: +62 8235 2353 646
Durasi Program	: 4 Bulan
	: Mulai dari : 24 Juni 2024 sampai dengan: 23 Oktober 2024
Dosen Pembimbing	: Chaerul Anwar, SKom., MT (Diisi oleh Kaprodi)

*) pilih salah satu

Setelah mengikuti program ini, maka dapat dilakukan penyetaraan mata kuliah dengan mengacu pada capaian pembelajaran mata kuliah sebagai berikut :

Capaian Pembelajaran **)	Mata Kuliah Setara	Kode MK	Jumlah sks
<ol style="list-style-type: none"> 1. Mampu melakukan analisis kebutuhan pengguna dengan menggunakan use case sebagai diagram bantu. 2. Mampu membuat disain konseptual dan disain logis untuk basis data dengan menggunakan ORM dan Class Diagram. 3. Mampu membuat spesifikasi basis data. Mampu membuat spesifikasi basis data dan rancangan basis data dari suatu proses bisnis dengan menerapkan setiap tahapan perancangan. 4. Mampu membuat rancangan skema basis data menggunakan tools ER diagram untuk suatu proses bisnis dengan menerapkan pendekatan konsep normalisasi. 5. Memahami sistem basis data, abstraks data dan cara membuat rancangan skema basis data dengan konsep SSAD. 	Konsep dan Perancangan Basis Data	SIF201	3
<ol style="list-style-type: none"> 1. Mampu mentransformasi data menjadi informasi dengan mengaplikasikan Bahasa pemrograman serta perancangan dan pemrograman web. 2. Mampu mengolah data menjadi informasi dengan mengaplikasikan teknik multimedia dan teknologi pemrograman berbasis mobile. 	Pengolahan Informasi Berbasis Script	INS207	3

FORMULIR PENDAFTARAN PROGRAM MERDEKA BELAJAR

SPT-I/XX/SOP-XX/F-01

No. Rekaman

<ol style="list-style-type: none"> 3. Mampu mengembangkan aplikasi dengan menerapkan perancangan dan bahasa pemrograman web. 4. Mampu mengembangkan aplikasi dengan menerapkan teknik multimedia dan teknologi bahasa pemrograman untuk perangkat mobile. 			
<ol style="list-style-type: none"> 1. Mampu memahami prinsip Komunikasi Data dalam teknologi jaringan komputer 2. Mampu memahami fungsi-fungsi OSI Layer, mengenali Transmission Media, Flow Control dan Error Detection & Correction. 3. Mampu menggunakan pengalamatan dan subnetting menggunakan IP versi 4 dan IP versi 6 dalam desain jaringan sesuai kebutuhan pengguna 4. Mampu menggunakan protokol ICMP untuk pengujian jaringan 	Jaringan Komputer	SIF209	2
<ol style="list-style-type: none"> 1. Kemampuan memahami cara kerja sistem komputer 2. Kemampuan menerapkan prinsip-prinsip computing dan disiplin ilmu relevan lainnya untuk mengidentifikasi solusi 3. Kemampuan menguasai konsep teoritis bidang pengetahuan Ilmu Komputer/ Informatika secara 	Pengenalan Komputasi	INF103	3

****)** Capaian Pembelajaran yang diperoleh selama program dapat disetarakan dengan suatu mata kuliah apabila terdapat kesamaan Capaian Pembelajaran minimal 75% dengan CPMK yang dinyatakan dalam dokumen kurikulum Prodi.



**FORMULIR PENDAFTARAN
PROGRAM MERDEKA BELAJAR**

SPT-I/XX/SOP-XX/F-01

No. Rekaman

Tgl: 03 September 2024

Yang mengajukan,

(Maria Rachel Kesya Makarena)

Tgl: 03 September 2024

Mengetahui Orang tua/wali Mahasiswa,

(Yohanes Marsellino Ballack)

Tgl: 03 September 2024

Menyetujui,

Kepala Program Studi,

(Chaerul Anwar, SKom., MT)

Tgl: 03 September 2024

Menyetujui

Dekan Fakultas Teknologi
dan Desain

(Danto Sukmajati Ph.D.)