



PENGUMUMAN
KURSUS/PELATIHAN BERBASIS KOMPETENSI
Mahasiswa Semester 8 Program Studi: Sistem Informasi dan Informatika
Mahasiswa Semester 6 Program Studi: Manajemen Informatika

Bagi seluruh mahasiswa angkatan 2021 jurusan Manajemen Informatika dan Angkatan 2020 jurusan Sistem Informasi/Informatika yang belum memilih skema pada periode pembekalan PTA 2023/2024 untuk memilih skema kompetensi. Adapun skema kompetensi yang ditawarkan sebagai berikut:

No	Skema Kompetensi	Program Studi yang ditawarkan
1	Disain Grafis Muda	Manajemen Informatika, Sistem Informasi dan Informatika
2	Junior Web Programmer	Manajemen Informatika, Sistem Informasi dan Informatika
3	Programmer	Manajemen Informatika, Sistem Informasi dan Informatika
4	Pemrograman Berorientasi Obyek	Manajemen Informatika, Sistem Informasi dan Informatika
5	Teknisi Muda Jaringan Komputer	Sistem Informasi dan Informatika
6	Data Science	Informatika
7	Insinyur Data Madya	Sistem Informasi dan Informatika
8	Desktop Byod Support Supervisor	Sistem Informasi
9	Data Analis	Sistem Informasi
10	Arsitek Data	Sistem Informasi

Untuk itu kepada mahasiswa diwajibkan untuk memilih salah satu dari skema kompetensi yang ditawarkan tersebut dengan mempertimbangkan kursus yang pernah diikuti di LePKom dan menguasai terhadap mata kuliah terkait yang telah diambil selama perkuliahan/praktikum, melalui web yang telah ditentukan (lihat tabel di bawah).

Bagi mahasiswa angkatan 2020 jurusan Sistem Informasi dan Informatika yang telah memilih skema pada semester 7 tahun ajaran PTA 2023/2024, akan dilanjutkan dengan skema yang sama pada semester 8 tahun ajaran ATA 2023/2024.

Adapun tanggal penting terkait dengan kegiatan ini adalah:

Tanggal	Kegiatan	Keterangan
Selasa, 21 Mei 2024 Pukul 10:00 WIB s.d. Sabtu, 25 Mei 2024 Pukul 12:00 WIB	Masa pengisian pendataan pemilihan materi kursus melalui web	Login menggunakan akun vmlepkom masingmasing ke alamat link web berikut: https://vm.lepkom.gunadarma.ac.id
Jumat, 7 Juni 2024	Pengumuman Jadwal kegiatan Kursus	Pengumuman melalui web : https://vm.lepkom.gunadarma.ac.id/pengumuman
Selasa, 11 Juni 2024 s.d Sabtu, 22 Juni 2024	Rentang waktu pelaksanaan Kursus	Kursus dilaksanakan secara Hybrid (Daring dan Luring) Jadwal akan diumumkan kemudian dipengumuman berikutnya

Bagi mahasiswa yang telah mengikuti kursus pembekalan skema kompetensi profesi, akan mendapatkan sertifikat keikutsertaan pelatihan dan berhak mengikuti ujian sertifikasi kompetensi profesi yang diselenggarakan oleh LSP Universitas Gunadarma-BNSP, dan bagi yang lulus ujian akan mendapatkan sertifikasi profesi yang dikeluarkan oleh BNSP.

Demikian pengumuman ini dibuat untuk diketahui dan dilaksanakan.

Depok, 20 Mei 2024

Lampiran : Skema / Unit Kompetensi yang ditawarkan

SKEMA / UNIT KOMPETENSI YANG DITAWARKAN

DESAIN GRAFIS MUDA	
N O	MATERI KURSUS
1	Dasar - dasar desain grafis
2	Tipografi
3	Desain Identitas Visual
4	Pengenalan Perangkat Lunak Desain Grafis

JUNIOR WEB PROGRAMMER	
N O	MATERI KURSUS
1	Pengenalan Aplikasi Berbasis Web
2	Analisis Sistem
3	Perancangan Database
4	Perancangan User Interface
5	Penggunaan PHP dan XAMPP

PROGRAMMER	
N O	MATERI KURSUS
1	Pengenalan Metode Pengembangan Sistem
2	Pengenalan Best Practice dan Guidelines Efisiensi Dalam Menulis Kode Program
3	Konsep Pemrograman Terstruktur
4	Konsep Pemrograman Berorientasi Objek
5	Merancang Database dalam Aplikasi
6	Studi Kasus Perancangan Pengembangan Aplikasi

PEMROGRAMAN BERBASIS OBJEK	
N O	MATERI KURSUS
1	Pemodelan Berorientasi Objek
2	Perancangan Antar Muka Pengguna
3	Pemrograman Berorientasi Objek 1
4	Studi Kasus 1

TEKNISI MUDA JARINGAN KOMPUTER	
N O	MATERI KURSUS
1	Kebutuhan Teknis Pengguna
2	Data Peralatan Jaringan
3	Topologi Jaringan
4	Pengalamatan Jaringan
5	Pemilihan Perangkat Jaringan
6	Instalasi Kabel Jaringan
7	Konfigurasi Switch

DATA SCIENCE	
N O	MATERI KURSUS
1	Data Understanding
2	Data Cleaning dan Data Validation
3	Supervised dan Unsupervised Learning
4	Modeling

INSINYUR DATA MADYA	
N O	MATERI KURSUS
1	Model Data Konseptual
2	Desain Database
3	Model Data Relasional
4	Perintah Dasar SQL

DESKTOP BYOD SUPPORT SUPERVISOR	
N O	MATERI KURSUS
1	Meningkatkan Aspek Ketersediaan Dalam Layanan TI
2	Menyediakan Layanan Berdasarkan Tingkat Tingkat Tertentu.
3	Mengelola Instalasi Dan Pemeliharaan Sistem Perangkat Lunak
4	Mengatur Otorisasi Akses Teknologi Informasi
5	Menyediakan Tim Pendukung Untuk Pemeliharaan Aplikasi
6	Mengendalikan Peralatan Jaringan Teknologi Informasi

DATA ANALIS	
N O	MATERI KURSUS
1	Mengidentifikasi Kebutuhan Data untuk Proses Bisnis
2	Mengumpulkan Data
3	Menelaah Data
4	Memvalidasi Data

ARSITEK DATA	
N O	MATERI KURSUS
1	Pemodelan Arsitektur Data Enterprise
2	Penentuan Model Referensi, Sudut Pandang, dan Tools
3	Komponen Penyusunan Roadmap
4	Stakeholder Review
5	Architecture Definition Document