



UNIVERSITAS ESA UNGGUL

Jalan Arjuna Utara No.9, Kebon Jeruk - Jakarta Barat 11510
021 - 5674223 (hunting) 021- 5682510 (direct) Fax : 021 - 5674248
Website: www.esaunggul.ac.id, email: info@esaunggul.ac.id

SURAT TUGAS**No. 7329/ST-Mengajar/Gasal/FASILKOM/UEU/IX/2024**

Berdasarkan Surat Kesiediaan Mengajar Dosen (terlampir), maka DEKAN/Kepala Fakultas Ilmu Komputer, memberikan tugas kepada :

Nama : Dr. GERRY FIRMANSYAH, S.T., M.Kom
No. Dosen / NIP : 7329 / 216040631
NIDN / NIDK : 0305116804
Jabatan Akademik : Lektor (200)
Alamat : JL. SALEDRI NO.5 RT 04/01

Untuk mengajar pada Semester Ganjil 2024 - 2025 yang berlangsung dari tanggal 16 September 2024 sampai dengan tanggal 2 Februari 2025 untuk mata kuliah:

No.	MATA KULIAH	SKS	SEKSI	BASIS
1	CMA102 Topik dalam Information Retrieval	3	EU101	Paralel/Reguler-2 Jakarta
2	CME101 Topik dalam Enterprise Architecture	3	EU101	Paralel/Reguler-2 Jakarta
3	CSF311 Rekayasa Perangkat Lunak	3	EU301	Paralel/Reguler-2 Jakarta
4	CMC101 Topik dalam Pemograman	3	EU101	Paralel/Reguler-2 Jakarta
5	CME201 Topik dalam IT Governance	3	EU101	Paralel/Reguler-2 Jakarta
6	CMA201 Topik dalam Wireless dan Mobile Technology	3	EU101	Paralel/Reguler-2 Jakarta

Dengan Hak dan Tanggung Jawab sebagai berikut :

- Menyusun Rencana Pembelajaran Semester (RPS) yang ditetapkan oleh Fakultas/Program Studi sebelum perkuliahan dimulai dalam bentuk yang telah ditetapkan oleh Universitas;
- Membuat bahan kuliah/praktikum berbasis konsep untuk 14 kali pertemuan dan di upload pada web pembelajaran Universitas Esa Unggul yaitu untuk bahan pembelajaran (teori) di <https://siakad.esaunggul.ac.id> dan modul kuliah praktikum di Repository Perpustakaan Universitas Esa Unggul <http://digilib.esaunggul.ac.id/>;
- Menghadiri dan memberikan bahan kuliah/praktek pada kegiatan perkuliahan/praktikum tepat waktu sesuai dengan jadwal yang telah ditetapkan;
- Memotivasi mahasiswa untuk mempelajari bahan kuliah yang diberikan dan bahan lain dari perpustakaan;
- Melakukan evaluasi keberhasilan mahasiswa secara objektif melalui pemberian tugas-tugas sesuai dengan kebutuhan mata kuliah yang diajarkan dan ujian tengah/akhir semester;
- Menerima honor sesuai dengan ketentuan yang berlaku di Yayasan Pendidikan Kemala Bangsa/Universitas Esa Unggul berdasarkan persyaratan dan kualifikasi yang dimiliki;

Demikian Surat Tugas ini diberikan untuk dilaksanakan sebaik-baiknya.

Jakarta, 1 September 2024

Dekan/Kepala Fakultas Ilmu Komputer



Dr. Gerry Firmansyah, S.T., M.Kom.

NIP. 216040631

JURNAL KEGIATAN PROSES PEMBELAJARAN (JKPP)

Semester Ganjil 2024 - 2025

Mata kuliah : Topik dalam Pemrograman (3 sks)

Ruang :

Kode : CMC101

Kelas : EU101

Dosen : Dr. GERRY FIRMANSYAH , S.T., M.Kom

Prodi : Magister Ilmu Komputer

Semester : 1

NO	Rencana perkuliahan			Pelaksanaan perkuliahan			Keaktifan Mahasiswa		Paraf	
	Hari/tgl	Jam ke	Materi / Kegiatan	Hari/tgl	Jam ke	Materi / Kegiatan	Kesan Dosen	Jml Mhs	Dosen	Mhs
1	Sabtu 21-9-24	09:30-12:00	Pertemuan 1 : Berpikir komputasional	Sabtu 21-9-24	09:30-12:00	Pertemuan pertama pendahuluan	Hadir offline	17		
2	Sabtu 28-9-24	09:30-12:00	Pertemuan 2 : Paradigma pemrograman dan perbedaan antar paradigma	Sabtu 28-9-24	09:30-12:00	Pertemuan 2 : Paradigma pemrograman dan perbedaan antar paradigma		17		
3	Sabtu 5-10-24	09:30-12:00	Pertemuan 3 : Berpikir abstrak dan fungsional, dan mampu membuat program sederhana dalam bahasa pemrograman Haskell	Sabtu 5-10-24	09:30-12:00	Pertemuan 3 : Berpikir abstrak dan fungsional, dan mampu membuat program sederhana dalam bahasa pemrograman Haskell		17		
4	Sabtu 12-10-24	09:30-12:00	Pertemuan 4 : Pendekatan deklaratif dengan dasar logika, dan mampu membuat program sederhana dalam Prolog.	Sabtu 12-10-24	09:30-12:00	Pertemuan 4 : Pendekatan deklaratif dengan dasar logika, dan mampu membuat program sederhana dalam Prolog.		0		
5	Sabtu 19-10-24	09:30-12:00	Pertemuan 5 : Pendekatan berorientasi objek, dan mampu membuat program sederhana dalam C++	Sabtu 19-10-24	09:30-12:00	Pertemuan 5 : Pendekatan berorientasi objek, dan mampu membuat program sederhana dalam C++		17		
6	Sabtu 26-10-24	09:30-12:00	Pertemuan 6 : Pendekatan berbasis event, dan mampu membuat program sederhana dalam bahasa Java	Sabtu 26-10-24	09:30-12:00	Pertemuan 6 : Pendekatan berbasis event, dan mampu membuat program sederhana dalam bahasa Java		17		
7	Sabtu 2-11-24	09:30-12:00	Pertemuan 7 : Menyelesaikan sebuah persoalan dengan paradigma yang sesuai dengan informasi yang tersedia	Sabtu 2-11-24	09:30-12:00	Pertemuan 7 : Menyelesaikan sebuah persoalan dengan paradigma yang sesuai dengan informasi yang tersedia		13		



JURNAL KEGIATAN PROSES PEMBELAJARAN (JKPP)

Semester Ganjil 2024 - 2025

Mata kuliah : Topik dalam Pemrograman (3 sks)

Ruang :

Kode : CMC101

Kelas : EU101

Dosen : Dr. GERRY FIRMANSYAH , S.T., M.Kom

Prodi : Magister Ilmu Komputer

Semester : 1

NO	Rencana perkuliahan			Pelaksanaan perkuliahan			Keaktifan Mahasiswa		Paraf	
	Hari/tgl	Jam ke	Materi / Kegiatan	Hari/tgl	Jam ke	Materi / Kegiatan	Kesan Dosen	Jml Mhs	Dosen	Mhs
8	Sabtu 23-11-24	09:30- 12:00	Pertemuan 8 : Menyelesaikan persoalan dengan paradigma prosedural dengan bahasa Pascal	Sabtu 23-11-24	09:30- 12:00	Pertemuan 8 : Menyelesaikan persoalan dengan paradigma prosedural dengan bahasa Pascal		17		
9	Sabtu 30-11-24	09:30- 12:00	Pertemuan 9 : Memahami beberapa tipe persoalan yang penting, dan beberapa jenis struktur data utama	Sabtu 30-11-24	09:30- 12:00	Pertemuan 9 : Memahami beberapa tipe persoalan yang penting, dan beberapa jenis struktur data utama		17		
10	Sabtu 7-12-24	09:30- 12:00	Pertemuan 10 : Melakukan analisis untuk menentukan tingkat efisiensi suatu algoritma penyelesaian persoalan berbasis komputer	Sabtu 7-12-24	09:30- 12:00	Pertemuan 10 : Melakukan analisis untuk menentukan tingkat efisiensi suatu algoritma penyelesaian persoalan berbasis komputer		17		
11	Sabtu 14-12-24	09:30- 12:00	Pertemuan 11 : Menyelesaikan persoalan dengan pendekatan Brute Force dan Exhaustive Search	Sabtu 14-12-24	09:30- 12:00	Pertemuan 11 : Menyelesaikan persoalan dengan pendekatan Brute Force dan Exhaustive Search		17		
12	Sabtu 21-12-24	09:30- 12:00	Pertemuan 12 : Menyelesaikan persoalan dengan pendekatan Decrease and Conquer, Divide and Conquer, serta Transform and Conquer	Sabtu 21-12-24	09:30- 12:00	Pertemuan 12 : Menyelesaikan persoalan dengan pendekatan Decrease and Conquer, Divide and Conquer, serta Transform and Conquer		17		
13	Sabtu 11-1-25	09:30- 12:00	Pertemuan 13 : Menyelesaikan persoalan dengan pendekatan Teknik Greedy dan Dynamic Programming	Sabtu 11-1-25	09:30- 12:00	Pertemuan 13 : Menyelesaikan persoalan dengan pendekatan Teknik Greedy dan Dynamic Programming		17		
14	Sabtu 18-1-25	09:30- 12:00	pertemuan 14 : Menunjukkan kelebihan dan kekurangan dari aspek ruang dan waktu untuk tiap pendekatan, dan mahasiswa mampu mendefinisikan kelas kompleksitas dari suatu persoalan	Sabtu 18-1-25	09:30- 12:00	pertemuan 14 : Menunjukkan kelebihan dan kekurangan dari aspek ruang dan waktu untuk tiap pendekatan, dan mahasiswa mampu mendefinisikan kelas kompleksitas dari suatu persoalan		17		



UNIVERSITAS ESA UNGGUL
 FAKULTAS ILMU KOMPUTER
 Jalan Arjuna Utara No.9, Kebon Jeruk - Jakarta Barat 11510
 021 - 5674223 (hunting) 021- 5682510 (direct) Fax : 021 - 5674248
 Website: www.esaunggul.ac.id, email: info@esaunggul.ac.id

NILAI AKHIR

Semester Ganjil 2024 - 2025

Kode : CMC101 **Kelas** : EU101 **Dosen** : Dr. GERRY FIRMANSYAH , S.T.,
 M.Kom

Matakuliah : **Topik dalam Pemrograman**

Prodi : Magister Ilmu Komputer

No	N I M	Nama Mahasiswa	aktivitas	hasil	UTS	UAS	tugas	quiz	NA	Nilai Akhir	
			partisipasi	proyek						10 %	10 %
1	20240804001	Subekti Prayogi	100	77	79,99	80	78,28	67,14	79,04	3,70	A-
2	20240804002	R Deny Setiyo Budy	100	80	79,99	80	78,71	92,86	83,16	4,00	A
3	20240804003	Yanda Rizky Prasetya	100	80	79,99	80	78,71	97,14	83,58	4,00	A
4	20240804004	Mario Marselino Iriano Ate	100	70	76,99	80	77,42	78,57	76,3	3,30	B+
5	20240804005	Firlan Prayoga	100	90	79,99	90	79,14	80	87,91	4,00	A
6	20240804006	Muhamad Syayid Aqil Hussain	100	90	79,99	90	79,14	57,14	85,63	4,00	A
7	20240804007	Imam Muhroji	100	80	79,99	80	76,57	42,86	77,94	3,70	A-
8	20240804008	Hafizh Umar Syafiqh	100	80	79,99	80	78,71	77,14	81,58	4,00	A
9	20240804009	Ujang Selamat	100	80	74	80	79,14	50	78,31	3,70	A-
10	20240804010	Tumbuh	100	80	74	80	78,28	40	77,23	3,70	A-
11	20240804011	Nanang Setiawan	100	80	79,99	80	77,85	92,86	83,07	4,00	A
12	20240804012	Aldy	100	80	74	80	78,28	61,43	79,37	3,70	A-
13	20240804013	Nur Syifa Safira	100	80	79,99	80	78,71	97,14	83,58	4,00	A
14	20240804014	Rilo Purnawan	100	80	80	80	78,71	98,57	83,73	4,00	A
15	20240804015	Jimmy Efendi	100	70	74	70	76,99	50	72,1	3,00	B
16	20240804016	Joyfull Martupa Banjarnahor	100	70	76,99	80	77,42	37,14	72,16	3,00	B
17	20240804017	Naufal Firdaus	100	80	76,99	80	78,28	85,71	82,1	4,00	A

Ket: PF = Performance TGS = Tugas

Saya menyatakan bahwa nilai yang tercetak di atas adalah BENAR dan dapat dipertanggungjawabkan. Dengan ini saya menetapkan bahwa nilai tersebut SAH dan merupakan NILAI AKHIR.

Mengetahui,
Ketua Program Studi

Jakarta,
Dosen Pembina / Pengawas,

Dr. GERRY FIRMANSYAH , S.T., M.Kom
 NIP. 7329

NIP.