



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. 7690/ST-Mengajar/Gasal/FASILKOM/UEU/IX/2022

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

Nama : TAUFIK RENDI ANGGARA , S.Si, M.T.

No. Dosen / NIP : 7690 / U218033334

NIDN / NIDK : 0319028902

Jabatan Akademik : Asisten Ahli (150)

Alamat : ASRAMA POLRI BLOK R/3 RT 15/5

Untuk mengajar pada Semester Ganjil 2022 - 2023 yang berlangsung dari tanggal 19 September 2022 sampai dengan tanggal 11 Februari 2023 untuk mata kuliah:

No.	MATA KULIAH	SKS	SEKSI	BASIS
1	PTI414 Arsitektur Berbasis Layanan	3	KJ101	Paralel/Reguler-2 Jakarta
2	CTI412 Jaringan Komputer lanjut dan Lab	3	KJ101	Paralel/Reguler-2 Jakarta
3	PTI512 Keamanan Informasi	3	KJ101	Paralel/Reguler-2 Jakarta

Dengan Hak dan Tanggung Jawab sebagai berikut :

1. Menyusun Rencana Pembelajaran Semester (RPS) yang ditetapkan oleh Fakultas/Program Studi sebelum perkuliahan dimulai dalam bentuk yang telah ditetapkan oleh Universitas;
2. 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/>;
3. Menghadiri dan memberikan bahan kuliah/praktek pada kegiatan perkuliahan/praktikum tepat waktu sesuai dengan jadwal yang telah ditetapkan;
4. Memotivasi mahasiswa untuk mempelajari bahan kuliah yang diberikan dan bahan lain dari perpustakaan;
5. Melakukan evaluasi keberhasilan mahasiswa secara objektif melalui pemberian tugas-tugas sesuai dengan kebutuhan mata kuliah yang diajarkan dan ujian tengah/akhir semester;
6. 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 2022

Dekan/Kepala Fakultas Ilmu Komputer



Dr. Vitri Tundjungsari, ST., M.Sc., M.M

NIP. 222010872



Universitas
Esa Unggul

Univers
Esa



Universitas
Esa Unggul

Univers
Esa



JURNAL KEGIATAN PROSES PEMBELAJARAN (JKPP)

Semester Ganjil 2022 - 2023

Mata kuliah : Arsitektur Berbasis Layanan (3 sks)

Ruang : R617

Kode : PT1414

Kelas : KJ101

Dosen : TAUFIK RENDI ANGGARA, S.Si, M.T.

Prodi : Teknik Informatika

Semester : 4

NO	Rencana perkuliahan			Pelaksanaan perkuliahan			Keaktifan Mahasiswa	
	Hari/tgl	Jam ke	Materi / Kegiatan	Hari/tgl	Jam ke	Materi / Kegiatan	Kesan Dosen	Jml Mhs
1	Sabtu 7-1-23	15:30- 18:00	makeup pert. ke 1 tgl. 24 Sep 22	Sabtu 7-1-23	15:30- 18:00	Nosql		20
2	Sabtu 1-10-22	07:00- 09:30	Konsep SOA	Sabtu 1-10-22	07:00- 09:30	Introduction		31
3	Sabtu 17-12- 22	15:30- 18:00	Pengantar Webservice	Sabtu 17-12- 22	15:30- 18:00	makeup pert. ke 3 tgl. 08 Okt 22	Service contract design and restful web service	13
4	Sabtu 15-10- 22	07:00- 09:30	Protokol Pertukaran Data	Sabtu 15-10- 22	07:00- 09:30	Understanding of SOA	Understanding of SOA	23
5	Sabtu 22-10- 22	07:00- 09:30		Sabtu 22-10- 22	07:00- 09:30	The Frameworks		25
6	Sabtu 29-10- 22	07:00- 09:30	Cookies	Sabtu 29-10- 22	07:00- 09:30	8 phase SOA framework		23
7	Sabtu 5-11-22	07:00- 09:30	Javascript Object Notation (JSON)	Sabtu 5-11-22	07:00- 09:30	microservices vs monolith, bare metal vs vm vs container		23



JURNAL KEGIATAN PROSES PEMBELAJARAN (JKPP)

Semester Ganjil 2022 - 2023

Mata kuliah : **Arsitektur Berbasis Layanan (3 sks)**

Ruang : R617

Kode : PTI414

Kelas : KJ101

Dosen : TAUFIK RENDI ANGGARA, S.Si, M.T.

Prodi : Teknik Informatika

Semester : 4

NO	Rencana perkuliahan			Pelaksanaan perkuliahan			Keaktifan Mahasiswa	
	Hari/tgl	Jam ke	Materi / Kegiatan	Hari/tgl	Jam ke	Materi / Kegiatan	Kesan Dosen	Jml Mhs
8	Sabtu 26-11-22	07:00- 09:30	Teknologi XML	Sabtu 26-11-22	07:00- 09:30	Analisis dan modeling webservice		30
9	Sabtu 10-12- 22	15:30- 18:00	REST API	Sabtu 10-12- 22	15:30- 18:00	makeup pert. ke 9 tgl. 03 Des 22		26
10	Sabtu 10-12- 22	07:00- 09:30	Implementasi RESFul API	Sabtu 10-12- 22	07:00- 09:30	REST API		26
11	Sabtu 17-12- 22	07:00- 09:30	REST Server Security	Sabtu 17-12- 22	07:00- 09:30	Service contract design and web service		29
12	Sabtu 14-1-23	15:30- 18:00	Pengantar Microservices/makeup pert ke 12 tgl 24 desember 2022	Sabtu 14-1-23	15:30- 17:59	Pengantar Microservices/makeup pert ke 12 tgl 24 desember 2022		27
13	Sabtu 7-1-23	07:00- 09:30	NoSQL dan Cara Komunikasi Microservices	Sabtu 7-1-23	07:00- 09:30	NoSQL dan Cara Komunikasi Microservices		26
14	Sabtu 14-1-23	07:00- 09:30	Tipe Microservices dan API Gateway	Sabtu 14-1-23	07:00- 09:30	Tipe Microservices dan API Gateway		24



Universitas
Esa Unggul

Univers
Esa



Universitas
Esa Unggul

Univers
Esa



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

SEMESTER : Semester Ganjil 2022 - 2023

Nama Mata Kuliah : Arsitektur Berbasis Layanan

Dosen : TAUFIK RENDI ANGGARA, S.Si, M.T. (7690)

Kode MK dan Seksi : PTI414 (KJ101)

Jadwal dan Ruang : Sabtu, 07:00 - 09:30 (R617)

No.	NAMA MAHASISWA	NIM	Tatap Muka / Tanggal													
			1 07 Jan	2 01 Okt	3 17 Des	4 15 Okt	5 22 Okt	6 29 Okt	7 05 Nov	8 26 Nov	9 10 Des	10 10 Des	11 17 Des	12 14 Jan	13 07 Jan	14 14 Jan
1.	ABDUR ROHMAN	20180801422	A	H	A	H	H	A	A	H	H	H	H	H	A	
2.	VIVALDI RADITYA PUTRA	20180801469	A	H	A	H	H	A	A	H	H	H	H	H	A	
3.	VIORNTIKA DAMAR WENGI	20180801490	A	H	A	H	H	A	S	H	H	H	H	H	A	
4.	BRENDA LISBET NAZARETA	20190801429	H	H	A	A	H	H	A	H	A	A	H	H	A	
5.	SAMSON WIJAYA	20190801457	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
6.	KEVIN TEGUH NUGROHO	20190801471	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
7.	TONI DWI UTOMO	20190801476	H	H	H	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
8.	KEVIN ARYA SANDI	20190801477	A	H	A	A	H	A	H	H	A	A	A	A	A	
9.	MUHLASIN	20190801478	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
10.	ERVAN JEFFERSON BANY	20190801485	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A	H	
11.	AXEL CHRISTOPHER	20190801492	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
12.	RAY FADLY FRANATA	20190801495	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
13.	KHUSNUL RIZKA	20190801507	H	H	H	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
14.	RAFI NUR ROMADHON	20190801510	H	H	H	H	A	H	H	H	H	H	H	H	H	
15.	RIVALDO GABRIEL SIDABUTAR	20200801288	A	H	A	A	A	A	A	H	A	A	A	A	A	
16.	TEGAR PRASSETIO	20200801420	H	H	A	H	H	H	H	H	H	H	H	A	H	
17.	YOGI PRATAMA	20200801421	A	H	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
18.	HESTIN SETIYA DIANTI	20200801422	H	H	A	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
19.	RICHARD KEVIN MARULI KALANGI	20200801427	A	H	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
20.	HENI SUSANTI PENARIK	20200801428	H	H	A	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H	
21.	AGUNG FEBRYANTO	20200801430	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
22.	BAGAS RAMANDHANU PRAKOSO	20200801432	H	H	A	H	I	I	I	I	I	I	H	H	H	
23.	MUHAMMAD MUMTAZ AL HAITAMI	20200801433	H	H	H	H	A	H	H	H	H	A	H	H	H	
24.	KIKI NOER PRATOMO	20200801437	H	H	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
25.	RACHMAT NAUFAL FAUZAN	20200801441	H	H	A	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
26.	ARIF RAHMAN PANGESTU	20200801442	A	H	A	H	A	A	H	H	H	H	H	H	H	
27.	DAVID CHANDRA	20200801444	H	H	H	H	H	H	A	H	H	H	H	H	H	
28.	MUHAMMAD KEMAL PASHA	20200801449	A	H	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
29.	KEVIN	20200801450	H	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H	A	A	
30.	ALIFIA SEPTALDA	20200801462	H	H	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
31.	MUHAMMAD AL FAKHRI	20200801469	A	H	A	A	A	A	A	H	H	H	H	H	A	



Universitas
Esa Unggul

Univers
Esa



Universitas
Esa Unggul

Univers
Esa



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 2022 - 2023

Kode : PTI414 **Kelas** : KJ101 **Dosen** : TAUFIK RENDI ANGGARA , S.Si, M.T.

Matakuliah : **Arsitektur Berbasis Layanan**

Prodi : Teknik Informatika

No	N I M	Nama Mahasiswa	absensi	tugas1	UTS	UAS	NA	Nilai Akhir	
			5 %	5 %	45 %	45 %		Angka	Huruf
1	20180801422	Abdur Rohman	64,29	100	58	58	60,41	2,00	C
2	20180801469	Vivaldi Raditya Putra	64,29	100	58	58	60,41	2,00	C
3	20180801490	Viorentika Damar Wengi	71,43	100	58	58	60,77	2,00	C
4	20190801429	Brenda Lisbet Nazareta	57,14	100	58	58	60,06	2,00	C
5	20190801457	Samson Wijaya	100	100	85	85	86,5	4,00	A
6	20190801471	Kevin Teguh Nugroho	100	100	78	78	80,2	4,00	A
7	20190801476	Toni Dwi Utomo	92,86	100	78	78	79,84	3,70	A-
8	20190801477	Kevin Arya Sandi	28,57				1,43	0,00	E
9	20190801478	Muhlasin	100	100	85	85	86,5	4,00	A
10	20190801485	Ervan Jefferson Bany	85,71	100	85	85	85,79	4,00	A
11	20190801492	Axel Christopher	100	100	85	85	86,5	4,00	A
12	20190801495	Ray Fadly Franata	100	100	85	85	86,5	4,00	A
13	20190801507	Khusnul Rizka	92,86	100	74	74	76,24	3,30	B+
14	20190801510	Rafi Nur Romadhon	92,86	100	78	78	79,84	3,70	A-
15	20200801288	Rivaldo Gabriel Sidabutar	14,29	100	72	72	70,51	3,00	B
16	20200801420	Tegar Prassetio	85,71	100	65	65	67,79	2,70	B-
17	20200801421	Yogi Pratama	85,71	100	65	65	67,79	2,70	B-
18	20200801422	Hestin Setiya Dianti	85,71	100	65	65	67,79	2,70	B-
19	20200801427	Richard Kevin Maruli Kalangi	85,71	100	57	57	60,59	2,00	C
20	20200801428	Heni Susanti Penarik	85,71	100	57	57	60,59	2,00	C
21	20200801430	Agung Febryanto	100	100	57	57	61,3	2,00	C
22	20200801432	Bagas Ramandhanu Prakoso	92,86	100	57	57	60,94	2,00	C
23	20200801433	Muhammad Mumtaz Al Haitami	85,71	100	57	57	60,59	2,00	C
24	20200801437	Kiki Noer Pratomo	92,86	100	57	57	60,94	2,00	C
25	20200801441	Rachmat Naufal Fauzan	85,71	100	57	57	60,59	2,00	C
26	20200801442	Arif Rahman Pangestu	71,43				3,57	0,00	E
27	20200801444	David Chandra	92,86	100	65	65	68,14	3,00	B
28	20200801449	Muhammad Kemal Pasha	85,71	100	57	57	60,59	2,00	C
29	20200801450	Kevin	78,57				3,93	0,00	E
30	20200801462	Alifia Septalda	92,86	100	65	65	68,14	3,00	B
31	20200801469	Muhammad Al Fakhri	50	100	57	57	58,8	1,00	D

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,

MUHAMAD BAHRUL ULUM, S.Kom, M.Kom

NIP. 217080701

TAUFIK RENDI ANGGARA, S.Si, M.T.

NIP. 7690



Universitas
Esa Unggul

Univers
Esa



Universitas
Esa Unggul

Univers
Esa