



SURAT KEPUTUSAN  
REKTOR UNIVERSITAS PERSADA INDONESIA Y.A.I  
NOMOR 079/SK-M/R/UPI Y.A.I/IX/2021

TENTANG

PENGANGKATAN SDR/I. **Fahrul Nurzaman, S.T., M.T.I**  
SEBAGAI DOSEN SEMESTER GASAL TAHUN AKADEMIK 2021/2022  
PADA FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS PERSADA INDONESIA Y.A.I

**REKTOR UNIVERSITAS PERSADA INDONESIA Y.A.I**

Menimbang : 1. Bahwa dalam rangka memperlancar Pelaksanaan Proses Belajar Mengajar di Universitas Persada Indonesia Y.A.I perlu diterbitkan Surat Keputusan mengenai penugasan mengajar pada semester Gasal Tahun Akademik 2021/2022  
2. Bahwa untuk itu perlu ditetapkan dengan Surat Keputusan.

Mengingat : 1. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 3 Tahun 2020 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi.  
2. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 92 Tahun 2014 tentang Petunjuk Teknis Pelaksanaan Penilaian Angka Kredit Jabatan Fungsional Dosen.  
3. Pedoman Operasional Penilaian Angka Kredit Kenaikan Jabatan Akademik/Pangkat Dosen (Pedoman Operasional PAK - April 2019).  
4. Surat Keputusan Ketua Y.A.I No. 15/SK/Y.A.I 1972/III/2021 tentang Pengangkatan Jabatan Sebagai Rektor Universitas Persada Indonesia Y.A.I Periode 2021-2025.  
5. Surat Keputusan Rektor Universitas Persada Indonesia Y.A.I No. 296/SK/R/UPI Y.A.I/IX/2017 tentang Peraturan Akademik Program Diploma-Tiga dan Sarjana.  
6. Surat Keputusan Rektor Universitas Persada Indonesia Y.A.I No. 297/SK/R/UPI Y.A.I/IX/2017 tentang Peraturan Akademik Program Magister/Magister Profesi dan Program Doktor.  
7. Statuta Universitas Persada Indonesia Y.A.I.

**MEMUTUSKAN**

Menetapkan:

Pertama : Mengangkat Sdr/i **Fahrul Nurzaman, S.T., M.T.I (NID: 050052)** sebagai Dosen dan mengampu mata kuliah :

- SEMINAR TUGAS AKHIR	7P	2	SKS	T. INF S1
- DESAIN DAN ANALISA ALGORITMA	3P	2	SKS	T. INF S1
- MANAJEMEN PROYEK PERANGKAT LUNAK	71_PM	3	SKS	T. INF S1

**TOTAL SKS** **7** **SKS**

Kedua : Segala Biaya yang timbul akibat dari keputusan ini dibebankan kepada anggaran Universitas Persada Indonesia Y.A.I

Ketiga : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkannya sampai dengan berakhirnya pelaksanaan perkuliahan Semester Gasal Tahun Akademik 2021/2022

Keempat : Apabila dikemudian hari ternyata terdapat kekeliruan dalam penetapan ini akan diadakan perbaikan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : Jakarta  
Pada tanggal : 13 September 2021

**UNIVERSITAS PERSADA INDONESIA Y.A.I**

Rektor,



( Prof. Ir. Sri Astuti Indriyati, MS., Ph.D )

Tembusan:

Disampaikan kepada Yth.

**Fahrul Nurzaman, S.T., M.T.I**

Tembusan kepada :

- Yth. Karo. PPSDM Y.A.I
- Yth. Dekan Fakultas Teknik UPI Y.A.I

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MAHASISWA	PENGAJAR	TANDA TANGAN
01	KAMIS / 23-09-2021	10:20	12:00	B501	Selesai	Pengantar Desain dan Algoritma Sejarah Definisi Masalah Pemecahan Masalah  Kerjakan Tugas dalam bentuk softcopy doc atau pdf, di ttd dilembar kerja dan tulis tanggal pengeraannya	(34 / 34)	FAHRUL NURZAMAN, ST., MTI	
02	KAMIS / 30-09-2021	10:20	12:00	B501	Selesai	Materi Pertemuan Ke-2 :  Algoritma - Struktur Dasar Algoritma - Aspek Algoritma - Analisa Algoritma - Strategi Algoritma - Kompleksitas Algoritma - Problem - Penyelesaian Matematika  Kerjakan dalam bentuk softcopy (pdf / doc/docx) ditulis nama, nim, pertemuan ke berapa, tanggal.	(35 / 35)	FAHRUL NURZAMAN, ST., MTI	
03	KAMIS / 07-10-2021	10:20	12:00	B501	Selesai	Materi Pertemuan 3 :  Overview Analisa Algoritma <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pendahuluan</li> <li>• Problem dan Solusi</li> <li>• Framework analisa Algoritma</li> <li>• Strategi Umum Analisa Algoritma</li> <li>• Contoh Problem</li> </ul> Kerjakan Tugas dalam bentuk Softcopy (pdf,doc,docx) tulis nama,nim, tanggal	(36 / 36)	FAHRUL NURZAMAN, ST., MTI	
04	KAMIS / 14-10-2021	10:20	12:00	B501	Selesai	Notasi Asimptotik <ul style="list-style-type: none"> <li>• Definisi</li> <li>• Kompleksitas</li> <li>• Class Of Function</li> <li>• Fitur</li> <li>• Jenis</li> <li>• Teorema</li> </ul> Tugas dikerjakan dalam bentuk softcopy (pdf/doc/docx), ditulis nama/nim/tanggal	(34 / 34)	FAHRUL NURZAMAN, ST., MTI	

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MAHASISWA	PENGAJAR	TANDA TANGAN
05	KAMIS / 21-10-2021	10:20	12:00	B501	Selesai	<p>Materi Pertemuan 5 :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kompleksitas Waktu dan Efisiensi Algoritma</li> <li>• Review RAM</li> <li>• Pengantar</li> <li>• Ukuran Efisiensi Waktu</li> <li>• Menentukan Problem Size</li> <li>• Menentukan Operasi Domain</li> <li>• Menentukan Fungsi Langkah</li> <li>• Menentukan Kompleksitas Waktu</li> <li>• Efisiensi Waktu</li> <li>• Efisiensi Algoritma</li> <li>• Space</li> </ul> <p>Tugas dikerjakan dalam bentuk softcopy (doc/docx/pdf) tulis nama dan nim</p>	(36 / 36)	FAHRUL NURZAMAN, ST., MTI	
06	KAMIS / 28-10-2021	10:20	12:00	B501	Selesai	<p>Materi Pertemuan 6</p> <p>Kompleksitas</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Definsi</li> <li>• Contoh</li> <li>• Built-in UDP</li> <li>• Analisa Bla1</li> </ul> <p>Kerjakan Tugas dengan cara ditulis tangan di scan/di foto dengan file upload berupa image/pdf.</p>	(36 / 36)	FAHRUL NURZAMAN, ST., MTI	
07	KAMIS / 04-11-2021	10:20	12:00	B501	Selesai	<p>Materi 7</p> <p>Kasus Perhitungan Kompleksitas Algoritma</p> <p>Tugas dikerjakan dalam bentuk softcopy</p>	(35 / 35)	FAHRUL NURZAMAN, ST., MTI	
08	KAMIS / 25-11-2021	10:20	12:00	B501	Selesai	<p>Materi Pertemuan 8 :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Recursive</li> <li>• Pengenalan</li> <li>• Analisa</li> <li>• Rangkuman</li> </ul> <p>Latihan ditulis tangan di scan/foto dalam bentuk file image/pdf di tanda tangani secara digital</p>	(36 / 36)	FAHRUL NURZAMAN, ST., MTI	

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MAHASISWA	PENGAJAR	TANDA TANGAN	
09	KAMIS / 02-12-2021	10:20	12:00	B501	Selesai	Materi Pertemuan 9 Exhaustive Search <ul style="list-style-type: none"> <li>• Definisi</li> <li>• Algoritma</li> <li>• Karakteristik</li> </ul> Tugas ditulis tangan dikumpulkan dalam bentuk softcopy (file image/pdf)	(34 / 34)	FAHRUL NURZAMAN, ST., MTI		
10	KAMIS / 09-12-2021	10:20	12:00	B501	Selesai	Strength dan Weakness <ul style="list-style-type: none"> <li>- Definisi</li> <li>- Dalam Algoritma Search</li> </ul> Tugas dikerjakan tulis tangan dikumpulkan dalam bentuk file image/pdf	(33 / 33)	FAHRUL NURZAMAN, ST., MTI		
11	KAMIS / 16-12-2021	10:20	12:00	B501	Selesai	Struktur Kontrol <ul style="list-style-type: none"> <li>• Syntax Statement IF</li> <li>• Bentuk Umum Statement IF-THEN</li> <li>• Bentuk Umum Statement IF-THEN-ELSE</li> <li>• Percabangan</li> </ul> Tugas dikumpulkan dalam bentuk softcopy diberi nama, nim, tgl pengerjaan	(34 / 34)	FAHRUL NURZAMAN, ST., MTI		
12	KAMIS / 23-12-2021	10:20	12:00	B501	Selesai	Materi Pertemuan 12 STRUKTUR KONTROL PERULANGAN <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pengertian Perulangan</li> <li>• Jenis-Jenis Perulangan</li> </ul> Tugas dikerjakan Tulis Tangan dikumpulkan dalam bentuk Softcopy (pdf/image)	(35 / 35)	FAHRUL NURZAMAN, ST., MTI		
13	KAMIS / 30-12-2021	10:20	12:00	B501	Selesai	Materi Pertemuan 13 Algoritma Greedy <ul style="list-style-type: none"> <li>• Definisi</li> <li>• Elemen</li> <li>• Contoh Kasus</li> </ul> Tugas dikerjakan dengan tulis tangan dikumpulkan dalam bentuk softcopy file pdf/image	(36 / 36)	FAHRUL NURZAMAN, ST., MTI		
14	KAMIS / 06-01-2022	10:20	12:00	B501	Selesai	Materi Pertemuan 14 : Algoritma divide and conquer Min-Max Problem Tidak ada Tugas pada pertemuan 14	(36 / 36)	FAHRUL NURZAMAN, ST., MTI		

**FAHRUL NURZAMAN, ST., MTI**  
**Desain & Analisa Algoritma (2 SKS)**

No	Mahasiswa	Foto	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14
			2021-09-23	2021-09-30	2021-10-07	2021-10-14	2021-10-21	2021-10-28	2021-11-04	2021-11-25	2021-12-02	2021-12-09	2021-12-16	2021-12-23	2021-12-30	2022-01-06
1	1644190008 CHRISTIAN WILLIAM TAMBAANI		Hadir	(-)	(-)	Hadir	Hadir									
2	1744190071 RUBEN ADITYA REINALDO		Hadir													
3	1944170012 NOERACHMAN ADI PRATAMA		Hadir	(-)	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir								
4	2044170001 CELZA DINATA		Hadir													
5	2044190002 REVCA MAULANA DEWA		Hadir													
6	2044190004 MOHAMMAD ABDUL AZIS		Hadir	(-)	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	(-)	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	
7	2044190007 MUHAMMAD REYHAN SIKNUN		(-)	Hadir	Hadir	(-)	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	(-)	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	
8	2044190008 MUHAMMAD ANWAR SIDIQ		Hadir													
9	2044190010 MUHAMMAD IKHSAN SURAHMAN		Hadir													
10	2044190011 ARYO ROMADHON VARDHANA		Hadir													
11	2044190013 MUHAMMAD FAHRIZAL ULINNUHA		Hadir													
12	2044190014 RIO SURYO BAGASKORO		Hadir													
13	2044190015 FADHLAN BARIQI		Hadir	(-)	Hadir											
14	2044190016 RESHYANDANU		Hadir													
15	2044190017 MUHAMAD FAHREZA		Hadir													
16	2044190018 ALEXANDRO DAVID ARTHUR ROMELIUM		Hadir													
17	2044190019 DANIEL SANTOSO		Hadir													
18	2044190021 GUSTI WARDANA PUTRA		Hadir	(-)	Hadir	Hadir										

No	Mahasiswa	Foto	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14
			2021-09-23	2021-09-30	2021-10-07	2021-10-14	2021-10-21	2021-10-28	2021-11-04	2021-11-25	2021-12-02	2021-12-09	2021-12-16	2021-12-23	2021-12-30	2022-01-06
19	2044190022 ATTHARIQ FAJRI BADAR		Hadir													
20	2044190025 MUHAMMAD ZIDAN RAMDANI		Hadir													
21	2044190026 JUSMAN		Hadir	(-)	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir							
22	2044190031 MUHAMMAD ZIDAN		Hadir	(-)	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir							
23	2044190032 MOCHAMMAD HUMAM AFIF HERGIANSYAH		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	(-)	Hadir						
24	2044190033 MUHAMMAD IBRAHIM GAUPPAR		Hadir													
25	2044190034 MUHAMMAD ZULFACHRI RACHMAN		Hadir													
26	2044190036 FARIZAL JUSTIAN USMAN		Hadir													
27	2044190037 FAISAL		Hadir													
28	2044190038 ANISA FITRIANI		Hadir													
29	2044190039 WAHYU RIZKY ALBAROKAH		Hadir	Hadir	Hadir	(-)	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	(-)	(-)	(-)	Hadir	Hadir	Hadir
30	2144170001 ANDIKA		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	(-)	Hadir	Hadir	Hadir	(-)	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir
31	1544190079 MUHAMMAD RIFYAL AZMI		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	Hadir								
32	1744190016 RIZKY FERDIANSYAH		(-)	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	(-)	Hadir	(-)	Hadir	Hadir	Hadir	(-)
33	2044190005 TIGOR PERYANTO HAMONANGAN		Hadir													
34	2044190012 ROYAN NUR CHOLIS		Hadir													
35	2044190020 RUTH YUNI ARTA GULTOM		Hadir													
36	2044190024 ALEHANDRO JUNITO		Hadir													
37	2044190035 MUHAMMAD ABDI MULIA		Hadir													

**Dosen : FAHRUL NURZAMAN, ST., MTI****Desain & Analisa Algoritma (2 SKS)****KAMIS 10:20 - 12:00**

NO.	NIM	NAMA	FOTO	NILAI UAS	NILAI UTS	NILAI TUGAS	TOTAL
1	1644190008	CHRISTIAN WILLIAM TAMBAANI		60 (%)	70 (%)	55 (%)	
2	1744190071	RUBEN ADITYA REINALDO		70 (%)	50 (%)	40 (%)	
3	1944170012	NOERACHMAN ADI PRATAMA		85 (%)	70 (%)	40 (%)	
4	2044170001	CELZA DINATA		90 (%)	98 (%)	90 (%)	
5	2044190002	REVCA MAULANA DEWA		80 (%)	70 (%)	77 (%)	
6	2044190004	MOHAMMAD ABDUL AZIS		70 (%)	65 (%)	70 (%)	
7	2044190007	MUHAMMAD REYHAN SIKNUN		85 (%)	60 (%)	40 (%)	
8	2044190008	MUHAMMAD ANWAR SIDIQ		70 (%)	90 (%)	90 (%)	
9	2044190010	MUHAMMAD IKHSAN SURAHMAN		82 (%)	60 (%)	70 (%)	
10	2044190011	ARYO ROMADHON VARDHANA		90 (%)	92 (%)	90 (%)	
11	2044190013	MUHAMMAD FAHRIZAL ULINNUHA		90 (%)	90 (%)	65 (%)	
12	2044190014	RIO SURYO BAGASKORO		84 (%)	90 (%)	85 (%)	
13	2044190015	FADHLAN BARIQI		88 (%)	73 (%)	70 (%)	
14	2044190016	RESHYANDANU		80 (%)	73 (%)	85 (%)	

NO.	NIM	NAMA	FOTO	NILAI UAS (%)	NILAI UTS (%)	NILAI TUGAS (%)	TOTAL
15	2044190017	MUHAMAD FAHREZA	—	90 (%)	75 (%)	90 (%)	
16	2044190018	ALEXANDRO DAVID ARTHUR ROMELIUM	—	85 (%)	74 (%)	90 (%)	
17	2044190019	DANIEL SANTOSO	—	87 (%)	74 (%)	77 (%)	
18	2044190021	GUSTI WARDANA PUTRA	—	82 (%)	68 (%)	55 (%)	
19	2044190022	ATTHARIQ FAJRI BADAR	—	70 (%)	62 (%)	80 (%)	
20	2044190025	MUHAMMAD ZIDAN RAMDANI	—	70 (%)	62 (%)	77 (%)	
21	2044190026	JUSMAN	—	0 (%)	70 (%)	65 (%)	
22	2044190031	MUHAMMAD ZIDAN	—	70 (%)	60 (%)	70 (%)	
23	2044190032	MOCHAMMAD HUMAM AFIF HERGIANSYAH	—	84 (%)	76 (%)	60 (%)	
24	2044190033	MUHAMMAD IBRAHIM GAUPPAR	—	88 (%)	62 (%)	96 (%)	
25	2044190034	MUHAMMAD ZULFACHRI RACHMAN	—	83 (%)	64 (%)	70 (%)	
26	2044190036	FARIZAL JUSTIAN USMAN	—	93 (%)	82 (%)	96 (%)	
27	2044190037	FAISAL	—	70 (%)	0 (%)	85 (%)	
28	2044190038	ANISA FITRIANI	—	84 (%)	82 (%)	96 (%)	
29	2044190039	WAHYU RIZKY ALBAROKAH	—	88 (%)	70 (%)	70 (%)	
30	2144170001	ANDIKA	—	78 (%)	0 (%)	70 (%)	
31	1544190079	MUHAMMAD RIFYAL AZMI	—	70 (%)	87 (%)	40 (%)	

NO.	NIM	NAMA	FOTO	NILAI UAS	NILAI UTS	NILAI TUGAS	TOTAL
32	1744190016	RIZKY FERDIANSYAH		70 (%)	70 (%)	55 (%)	
33	2044190005	TIGOR PERYANTO HAMONANGAN		82 (%)	74 (%)	85 (%)	
34	2044190012	ROYAN NUR CHOLIS		80 (%)	70 (%)	65 (%)	
35	2044190020	RUTH YUNI ARTA GULTOM		74 (%)	70 (%)	85 (%)	
36	2044190024	ALEHANDRO JUNITO		70 (%)	72 (%)	70 (%)	
37	2044190035	MUHAMMAD ABDI MULIA		72 (%)	74 (%)	65 (%)	