



SURAT KEPUTUSAN
REKTOR UNIVERSITAS PERSADA INDONESIA Y.A.I
NOMOR 134/SK-M/R/UPI Y.A.I/II/2023

TENTANG

PENGANGKATAN SDR/I. I Gede Agus Suwartane, S.Kom., M.Kom
SEBAGAI DOSEN SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2022/2023
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 Genap Tahun Akademik 2022/2023
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 **I Gede Agus Suwartane, S.Kom., M.Kom (NID: 011061)** sebagai Dosen dan mengampu mata kuliah :

- STRUKTUR DATA DAN ALGORITMA	2P	3	SKS	SI S1
- PRAKTIKUM STRUKTUR DATA DAN ALGORITMA	2P	1	SKS	SI S1
- STRUKTUR DATA DAN ALGORITMA	2M	3	SKS	SI S1
- PRAKTIKUM STRUKTUR DATA DAN ALGORITMA	2M	1	SKS	SI S1

TOTAL SKS 8 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 Genap Tahun Akademik 2022/2023
- Keempat : Apabila dikemudian hari ternyata terdapat kekeliruan dalam penetapan ini akan diadakan perbaikan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : Jakarta
Pada tanggal : 28 Februari 2023

UNIVERSITAS PERSADA INDONESIA Y.A.I

Rektor,



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

Tembusan:

Disampaikan kepada Yth.

I Gede Agus Suwartane, S.Kom., M.Kom

Tembusan kepada :

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



SURAT KEPUTUSAN
REKTOR UNIVERSITAS PERSADA INDONESIA Y.A.I
NOMOR 144/SK-M/R/UPI Y.A.I/II/2023

TENTANG

PENGANGKATAN SDR/I. I **Gede Agus Suwartane, S.Kom., M.Kom**
SEBAGAI DOSEN SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2022/2023
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 Genap Tahun Akademik 2022/2023
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 **I Gede Agus Suwartane, S.Kom., M.Kom (NID: 011061)** sebagai Dosen dan mengampu mata kuliah :

- DESAIN DAN ANALISIS ALGORITMA	4P	3	SKS	T. INF S1
- STRUKTUR DATA DAN ALGORITMA	2P	3	SKS	T. INF S1
- PRAKTIKUM STRUKTUR DATA DAN ALGORITMA	2P	1	SKS	T. INF S1
- PENGANTAR MANAJEMEN BIG DATA	TUTOR	1	SKS	EMA S1

TOTAL SKS **8 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 Genap Tahun Akademik 2022/2023
- Keempat : Apabila dikemudian hari ternyata terdapat kekeliruan dalam penetapan ini akan diadakan perbaikan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : Jakarta
Pada tanggal : 28 Februari 2023

UNIVERSITAS PERSADA INDONESIA Y.A.I

Rektor,



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

Tembusan:

Disampaikan kepada Yth.








I Gede Agus Suwartane, S.Kom., M.Kom

Tembusan kepada :

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

I GEDE AGUS SUWARTANE, S.KOM., M.KOM
Struktur Data & Algoritma (3 SKS)

No	Mahasiswa	Foto	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
			2023-03-08	2023-03-15	2023-03-25	2023-03-29	2023-04-05	2023-04-12	2023-05-03	UTS	2023-05-24	2023-05-31	2023-06-07	2023-06-14	2023-06-21	2023-07-01	2023-07-05	UAS
1	1944190008 TOMMY SUHAILI ABIMANYU (Pagi)		Hadir	Hadir			Hadir				Hadir	Hadir			Hadir		Hadir	
2	1944190019 MOHAMMAD ISNAN ISKANDAR (Pagi)		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir		Hadir	
3	2044190026 JUSMAN (Pagi)		Hadir	Hadir		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir		Hadir	
4	2244190001 RIZKY AHMAD SYUHADA (Pagi)		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	
5	2244190005 MUHAMMAD NUR ALJANSYAH AKBAR (Pagi)		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	
6	2244190007 GALUH KIANU DESTANTO (Pagi)		Hadir	Hadir		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir		Hadir	
7	2244190008 FATAHILLAH ABI DAVRI (Pagi)		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	
8	2244190009 NABIL LAIL ALAMSYAH (Pagi)		Hadir	Hadir		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	
9	2244190010 HIZRAWAN MOHAMMAD NUR LIPUTO (Pagi)		Hadir	Hadir		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir		Hadir	
10	2244190011 BENAYA HUTAMA SAHUSILAWANE (Pagi)		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir		Hadir	Hadir	Hadir		Hadir	Hadir		
11	2244190012 MUBAROK ZACHWAN IRSYAD (Pagi)		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	
12	2244190013 FADLY MAULANA ADIYASA (Pagi)		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	
13	2244190014 AULIA AL MITA (Pagi)		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	
14	2244190015 RANGGA FELICIA FULFIAN (Pagi)		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	
15	2244190016 JUAN RISKI RAFAEL (Pagi)		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	

No	Mahasiswa	Foto	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
			2023-03-08	2023-03-15	2023-03-25	2023-03-29	2023-04-05	2023-04-12	2023-05-03	UTS	2023-05-24	2023-05-31	2023-06-07	2023-06-14	2023-06-21	2023-07-01	2023-07-05	UAS	
16	2244190017 JERIKO SAPUTRA MANURUNG (Pagi)		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir		Hadir		
17	2244190019 YEHEZKIEL NATANAEL RUMANGKANG (Pagi)		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	
18	2244190020 REZA ARYA FAHREZI (Pagi)		Hadir	Hadir		Hadir	Hadir												
19	2244190021 MUHAMMAD ADHA VANURIZALDI (Pagi)		Hadir	Hadir		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	
20	2244190022 SALWA PUTRI SALSABILLAH (Pagi)		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	
21	2244190023 MUHAMMAD RAFI AMMAR (Pagi)		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	
22	2244190025 ANJO DOS SANTOS (Pagi)		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	
23	2244190026 GEOVANIO SARMENTO PEREIRA (Pagi)		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir			Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	

Struktur Data & Algoritma (3 SKS)

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MAHASISWA	PENGAJAR	TANDA TANGAN
1	08-03-2023	10:20	12:50	B606	Selesai	<p>Materi : Pengantar Mata Kuliah</p> <ul style="list-style-type: none"> Kontrak Perkuliahan Overview Struktur Data dan Algoritma <p>183_20230308092745_Pert 01-Pengantar dan Overview SDA.pdf</p>	23/23	I GEDE AGUS SUWARTANE, S.KOM., M.KOM	
2	15-03-2023	10:20	12:50	B606	Selesai	<p>Materi : Konsep Dasar Algoritma dan Struktur Data</p> <ul style="list-style-type: none"> Pengertian Algoritma Karakteristik Algoritma Analisis Algoritma Pengertian Struktur Data dan Tipe Data Operasi Dasar Struktur Data Jenis Struktur Data <p>183_20230315010432_Pert 02 - Pengenalan SDA.pdf</p>	23/23	I GEDE AGUS SUWARTANE, S.KOM., M.KOM	
3	25-03-2023	12:50	15:20	B606	Selesai	<p>Materi : Array</p> <ul style="list-style-type: none"> Definisi Array Karakteristik Array 1 Dimensi Array 2 Dimensi <p>Kuliah online akan dimulai jam 13.00, dengan link zoom :</p> <p>Join Zoom Meeting https://us02web.zoom.us/j/84842220949? pwd=TmhFZlZZZOU8xbWEwbmtuSVNva2V6UT09</p> <p>Meeting ID: 848 4222 0949 Passcode: FT</p> <p>183_20230325090612_Pert 03 - Array.pdf</p>	16/23	I GEDE AGUS SUWARTANE, S.KOM., M.KOM	
4	29-03-2023	10:20	12:50	B606	Selesai	<p>Materi : Sorting</p> <ul style="list-style-type: none"> Pengertian Algoritma-algoritma Sorting <p>183_20230329090539_Pert 04 - Sorting.pdf</p>	22/23	I GEDE AGUS SUWARTANE, S.KOM., M.KOM	
5	05-04-2023	10:20	12:50	B606	Selesai	<p>Materi : Algoritma Pencarian</p> <ul style="list-style-type: none"> Konsep Pencarian Data Pencarian runtun (Sequential Search) Pencarian biner (Binary Search) Pencarian Interpolasi <p>183_20230405070546_Pert 05 - Searching.pdf</p>	23/23	I GEDE AGUS SUWARTANE, S.KOM., M.KOM	















TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MAHASISWA	PENGAJAR	TANDA TANGAN
6	12-04-2023	10:20	12:50	B606	Selesai	<p>Materi : Stack</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pengertian • Operasi-operasi pada Stack • Stack dengan array <p>183_20230412091153_Pert 06 - Stack.pdf</p>	21/23	I GEDE AGUS SUWARTANE, S.KOM., M.KOM	
7	03-05-2023	10:20	12:50	B606	Selesai	<p>Materi : Queue</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pengertian dan operasi dasar pada Queue • Implementasi Queue menggunakan Array • Implementasi Queue menggunakan Circular Array <p>183_20230503104311_Pert 07 - Queue.pdf</p>	20/23	I GEDE AGUS SUWARTANE, S.KOM., M.KOM	
8	24-05-2023	10:20	12:50	B606	Selesai	<p>Materi : Linked List</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pengertian Linked List • Membangun Linked List • Operasi Dasar pada Linked List <p>183_20230524070217_Pert 08 - Linked List.pdf</p>	22/23	I GEDE AGUS SUWARTANE, S.KOM., M.KOM	
9	31-05-2023	10:20	12:50	B606	Selesai	<p>Materi : Implementasi Linked List</p> <ul style="list-style-type: none"> • Implementasi Linked List pada Stack • Implementasi Linked List pada Queue <p>183_20230531101740_Pert 09 - Stack Queue dengan Linked List.pdf</p> <p>Kerjakan tugas yang diberikan di materi. Perhatikan batas waktu pengumpulan jawaban</p>	22/23	I GEDE AGUS SUWARTANE, S.KOM., M.KOM	
10	07-06-2023	10:20	12:50	B606	Selesai	<p>Materi : ArrayList</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pengertian • Perbedaan dengan Array • Manipulasi Elemen ArrayList <p>183_20230607020837_Pert 10 - ArrayList.pdf</p>	21/23	I GEDE AGUS SUWARTANE, S.KOM., M.KOM	
11	14-06-2023	10:20	12:50	B606	Selesai	<p>Materi : Tree</p> <ul style="list-style-type: none"> • Definisi • Representasi • Terminologi • Binary Tree <p>183_20230614065359_Pert 11 - Tree.pdf</p>	20/23	I GEDE AGUS SUWARTANE, S.KOM., M.KOM	










TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MAHASISWA	PENGAJAR	TANDA TANGAN
12	21-06-2023	10:20	12:50	B606	Selesai	<p>Materi : Rekursif dan AVL Tree</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fungsi / Method Rekursif • AVL Tree <p>183_20230621084547_73_20230620055226_Pert 13- Rekursif dan AVL Tree.pdf</p>	22/23	I GEDE AGUS SUWARTANE, S.KOM., M.KOM	
13	01-07-2023	12:50	15:20	B606	Selesai	<p>Materi : Graph</p> <ul style="list-style-type: none"> • Definisi • Jenis Graph • Representasi Graph • Operasi Graph • Spanning Tree <p>183_20230701022038_Pert 13 - Graph.pdf</p>	16/23	I GEDE AGUS SUWARTANE, S.KOM., M.KOM	
14	05-07-2023	10:20	12:50	B606	Selesai	<p>Materi : Graph (Lanjutan)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Minimum Spanning Tree • BFS dan DFS • Lintasan dan Sirkuit Euler dan Hamilton • Shortest Path • Travelling Salesperson Problem <p>183_20230705091531_Pert 14a-Minimum Spanning Tree dan Shortest Paths.pdf</p>	19/23	I GEDE AGUS SUWARTANE, S.KOM., M.KOM	

Dosen : I GEDE AGUS SUWARTANE, S.KOM., M.KOM

Struktur Data & Algoritma (3 SKS)

RABU 10:20 - 12:50

NO.	NIM	NAMA	FOTO	NILAI UAS	NILAI UTS	NILAI TUGAS	TOTAL
1	1944190008	TOMMY SUHAILI ABIMANYU		72 (40%)	55 (30%)	65 (30%)	64.8
2	1944190019	MOHAMMAD ISNAN ISKANDAR		44 (40%)	55 (30%)	90 (30%)	61.1
3	2044190026	JUSMAN		52 (40%)	55 (30%)	65 (30%)	56.8
4	2244190001	RIZKY AHMAD SYUHADA		86 (40%)	75 (30%)	90 (30%)	83.9
5	2244190005	MUHAMMAD NUR ALIANSYAH AKBAR		72 (40%)	75 (30%)	90 (30%)	78.3
6	2244190007	GALUH KIANU DESTANTO		64 (40%)	70 (30%)	75 (30%)	69.1
7	2244190008	FATAHILLAH ABI DAVRI		64 (40%)	80 (30%)	98 (30%)	79
8	2244190009	NABIL LAIL ALAMSYAH		54 (40%)	70 (30%)	70 (30%)	63.6
9	2244190010	HIZRAWAN MOHAMMAD NUR LIPUTO		54 (40%)	75 (30%)	95 (30%)	72.6
10	2244190011	BENAYA HUTAMA SAHUSILAWANE		58 (40%)	70 (30%)	95 (30%)	72.7
11	2244190012	MUBAROK ZACHWAN IRSYAD		64 (40%)	73 (30%)	98 (30%)	76.9
12	2244190013	FADLY MAULANA ADIYASA		90 (40%)	78 (30%)	98 (30%)	88.8
13	2244190014	AULIA AL MITA		72 (40%)	75 (30%)	98 (30%)	80.7
14	2244190015	RANGGA FELICIA FULFIAN		76 (40%)	83 (30%)	95 (30%)	83.8

NO.	NIM	NAMA	FOTO	NILAI UAS (40%)	NILAI UTS (30%)	NILAI TUGAS (30%)	TOTAL
15	2244190016	JUAN RISKI RAFAEL		74 (40%)	75 (30%)	90 (30%)	79.1
16	2244190017	JERIKO SAPUTRA MANURUNG		74 (40%)	75 (30%)	65 (30%)	71.6
17	2244190019	YEHEZKIEL NATANAEL RUMANGKANG		68 (40%)	83 (30%)	98 (30%)	81.5
18	2244190020	REZA ARYA FAHREZI		0 (40%)	0 (30%)	60 (30%)	18
19	2244190021	MUHAMMAD ADHA VANURIZALDI		72 (40%)	75 (30%)	85 (30%)	76.8
20	2244190022	SALWA PUTRI SALSABILLAH		60 (40%)	73 (30%)	98 (30%)	75.3
21	2244190023	MUHAMMAD RAFI AMMAR		70 (40%)	75 (30%)	85 (30%)	76
22	2244190025	ANJO DOS SANTOS		66 (40%)	95 (30%)	98 (30%)	84.3
23	2244190026	GEOVANIA SARMENTO PEREIRA		60 (40%)	95 (30%)	95 (30%)	81