



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 dan Algoritma (3 SKS)

No	Mahasiswa	Foto	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
			2023-03-11	2023-03-18	2023-03-25	2023-04-01	2023-04-08	2023-04-15	2023-05-06	UTS	2023-05-27	2023-06-03	2023-06-10	2023-06-17	2023-06-24	2023-07-01	2023-07-08	UAS
1	2244390001 MUHAMMAD ILHAM (Malam)		Hadir	Hadir		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	
2	2244390014 STTI NURLEHA (Malam)		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir			Hadir	Hadir			Hadir	Hadir	
3	2244390017 MUHAMMAD ATO ILLAH (Malam)		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir			Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	
4	2244390034 CHAERUL ANSOR (Malam)		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir			Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	
5	2244390035 WILLIAM SUSANDI (Malam)		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir			Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	
6	2244390036 MARIA ULFA (Malam)		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir			Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	
7	2244390037 AHMAD MUHAMMAD MURSHIDI (Pagi)		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir			Hadir	Hadir	Hadir		Hadir		
8	2244190002 MUHAMMAD HAWWIN FIRISKY		Hadir	Hadir		Hadir	Hadir		Hadir			Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	
9	2244190003 YULIARTI NINGSIH		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir			Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	
10	2244190006 AJRA RAMDHANA FERDIAN		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir			Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	
11	2244190018 TANIAFAU GUSWANTO		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir			Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	
12	2244190027 FARRAS HADI PRATAMA		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir			Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	
13	2244190028 CEPI RIZKI MUMIN		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir			Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	

Struktur Data dan Algoritma (3 SKS)

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MAHASISWA	PENGAJAR	TANDA TANGAN
1	11-03-2023	07:50	10:20	B605	Selesai	<p>Materi : Pengantar Mata Kuliah</p> <ul style="list-style-type: none"> Kontrak Perkuliahan Overview Struktur Data dan Algoritma <p>73_20230311010339_Pert 01-Pengantar dan Overview SDA.pdf</p>	13/13	I GEDE AGUS SUWARTANE, S.KOM., M.KOM	
2	18-03-2023	07:50	10:20	B605	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>73_20230318082307_Pert 02 - Pengenalan SDA.pdf</p>	13/13	I GEDE AGUS SUWARTANE, S.KOM., M.KOM	
3	25-03-2023	07:50	10:20	B605	Selesai	<p>Materi : Array</p> <ul style="list-style-type: none"> Definisi Array Karakteristik Array 1 Dimensi Array 2 Dimensi <p>Kuliah online dimulai jam 09.00, link zoom :</p> <p>Join Zoom Meeting https://us02web.zoom.us/j/89185742830?pwd=YU5jVkJkNCWk2cGUwN3d3dnFQR1Rhdz09 Meeting ID: 891 8574 2830 Passcode: UPIYAI</p> <p>73_20230325085921_Pert 03 - Array.pdf</p>	11/13	I GEDE AGUS SUWARTANE, S.KOM., M.KOM	
4	01-04-2023	07:50	10:20	B605	Selesai	<p>Materi : Sorting</p> <ul style="list-style-type: none"> Pengertian Algoritma-algoritma Sorting <p>73_20230401054632_Pert 04 - Sorting.pdf</p>	14/13	I GEDE AGUS SUWARTANE, S.KOM., M.KOM	
5	08-04-2023	07:50	10:20	B605	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>73_20230408020252_Pert 05 - Searching.pdf</p>	13/13	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	15-04-2023	07:50	10:20	B605	Selesai	<p>Materi : Stack</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pengertian • Operasi-operasi pada Stack • Stack dengan array <p>73_20230415062344_Pert 06 - Stack.pdf</p>	12/13	I GEDE AGUS SUWARTANE, S.KOM., M.KOM	
7	06-05-2023	07:50	10:20	B605	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>73_20230506060924_Pert 07 - Queue.pdf</p>	13/13	I GEDE AGUS SUWARTANE, S.KOM., M.KOM	
8	27-05-2023	07:50	10:20	B605	Selesai	<p>Materi : Linked List</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pengertian Linked List • Membangun Linked List • Operasi Dasar pada Linked List <p>73_20230527020432_Pert 08 - Linked List.pdf</p>	12/13	I GEDE AGUS SUWARTANE, S.KOM., M.KOM	
9	03-06-2023	07:50	10:20	B605	Selesai	<p>Materi : Stack dan Queue Menggunakan Linked List</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stack dengan Linked List • Queue dengan Linked List <p>73_20230603093143_Pert 09 - Stack Queue dengan Linked List.pdf</p> <p>Silakan kerjakan tugas sesuai perintah yang diberikan. Perhatikan batas waktu pengumpulan jawaban.</p>	13/13	I GEDE AGUS SUWARTANE, S.KOM., M.KOM	
10	10-06-2023	07:50	10:20	B605	Selesai	<p>Materi : ArrayList</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pengertian • Perbedaan dengan Array • Manipulasi Elemen ArrayList <p>73_20230610083912_Pert 10 - ArrayList.pdf</p>	13/13	I GEDE AGUS SUWARTANE, S.KOM., M.KOM	
11	17-06-2023	07:50	10:20	B605	Selesai	<p>Materi : Tree</p> <ul style="list-style-type: none"> • Definisi • Representasi • Terminologi • Binary Tree <p>73_20230617015251_Pert 11 - Tree.pdf</p>	11/13	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	24-06-2023	07:50	10:20	B605	Selesai	<p>Materi : Rekursif dan AVL Tree</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fungsi / Method Rekursif • AVL Tree <p>73_20230624072118_73_20230620055226_Pert 13- Rekursif dan AVL Tree.pdf</p>	11/13	I GEDE AGUS SUWARTANE, S.KOM., M.KOM	
13	01-07-2023	07:50	10:20	B605	Selesai	<p>Materi : Graph</p> <ul style="list-style-type: none"> • Definisi • Jenis Graph • Representasi Graph • Operasi Graph • Spanning Tree <p>73_20230701022505_Pert 13 - Graph.pdf</p>	13/13	I GEDE AGUS SUWARTANE, S.KOM., M.KOM	
14	08-07-2023	07:50	10:20	B605	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>73_20230708071457_Pert 14a-Minimum Spanning Tree dan Shortest Paths.pdf</p>	12/13	I GEDE AGUS SUWARTANE, S.KOM., M.KOM	

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

Struktur Data dan Algoritma (3 SKS)

SABTU 07:50 - 10:20

NO.	NIM	NAMA	FOTO	NILAI UAS	NILAI UTS	NILAI TUGAS	TOTAL
1	2244390001	MUHAMMAD ILHAM		66 (40%)	90 (30%)	98 (30%)	82.8
2	2244390014	SITI NURLEHA		72 (40%)	90 (30%)	95 (30%)	84.3
3	2244390017	MUHAMMAD ATO ILLAH		32 (40%)	90 (30%)	98 (30%)	69.2
4	2244390034	CHAERUL ANSOR		42 (40%)	90 (30%)	95 (30%)	72.3
5	2244390035	WILLIAM SUSANDI		50 (40%)	75 (30%)	98 (30%)	71.9
6	2244390036	MARIA ULFA		82 (40%)	98 (30%)	98 (30%)	91.6
7	2244390037	AHMAD MUHAMMAD MURSHIDI		0 (40%)	0 (30%)	70 (30%)	21
8	2244190002	MUHAMMAD HAWWIN FIRISKY		82 (40%)	85 (30%)	90 (30%)	85.3
9	2244190003	YULIARTI NINGSIH		80 (40%)	98 (30%)	98 (30%)	90.8
10	2244190006	AIRA RAMDHANA FERDIAN		46 (40%)	90 (30%)	95 (30%)	73.9
11	2244190018	TANIAFAU GUSWANTO		82 (40%)	98 (30%)	98 (30%)	91.6
12	2244190027	FARRAS HADI PRATAMA		40 (40%)	98 (30%)	98 (30%)	74.8
13	2244190028	CEPI RIZKI MUMIN		70 (40%)	98 (30%)	98 (30%)	86.8