



SURAT KEPUTUSAN
REKTOR UNIVERSITAS PERSADA INDONESIA Y.A.I
NOMOR 165/SK-M/R/UPI Y.A.I/II/2023

TENTANG

PENGANGKATAN SDR/I. **Dr. Ahmad Muhammad Thantawi, S.T., M.M**
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 **Dr. Ahmad Muhammad Thantawi, S.T., M.M (NID: 050148)** sebagai Dosen dan mengampu mata kuliah :

- DESAIN DAN ANALISIS ALGORITMA	4P	3	SKS	T. INF S1
- STRUKTUR DATA DAN ALGORITMA	2P	3	SKS	SI S1
- PRAKTIKUM STRUKTUR DATA DAN ALGORITMA	2P	1	SKS	SI 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 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.

Dr. Ahmad Muhammad Thantawi, S.T., M.M

Tembusan kepada :

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

Struktur Data dan Algoritma (3 SKS)

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MAHASISWA	PENGAJAR	TANDA TANGAN
1	07-03-2023	10:20	12:50	A605	Selesai	<p>Materi : Pengantar Mata Kuliah</p> <ul style="list-style-type: none"> Kontrak Perkuliahan Overview Struktur Data dan Algoritma <p>73_20230307020738_Pert 01-Pengantar dan Overview SDA.pdf</p>	30/32	AHMAD MUHAMMAD THANTAWI, ST., MM., DR	
2	14-03-2023	10:20	12:50	A605	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_20230314015935_Pert 02 - Pengenalan SDA.pdf</p>	31/32	AHMAD MUHAMMAD THANTAWI, ST., MM., DR	
3	21-03-2023	10:20	12:50	A605	Selesai	<p>Materi : Array</p> <ul style="list-style-type: none"> Definisi Array Karakteristik Array 1 Dimensi Array 2 Dimensi <p>73_20230321064656_Pert 03 - Array.pdf</p>	31/32	AHMAD MUHAMMAD THANTAWI, ST., MM., DR	
4	28-03-2023	10:20	12:50	A605	Selesai	<p>Materi : Sorting</p> <ul style="list-style-type: none"> Pengertian Algoritma-algoritma Sorting <p>73_20230328053429_Pert 04 - Sorting.pdf</p>	29/32	AHMAD MUHAMMAD THANTAWI, ST., MM., DR	
5	04-04-2023	10:20	12:50	A605	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_20230404003502_Pert 05 - Searching.pdf</p>	29/32	AHMAD MUHAMMAD THANTAWI, ST., MM., DR	















TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MAHASISWA	PENGAJAR	TANDA TANGAN
6	11-04-2023	10:20	12:50	A605	Selesai	<p>Materi : Stack</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pengertian • Operasi-operasi pada Stack • Stack dengan array <p>73_20230411052357_Pert 06 - Stack.pdf</p>	29/32	AHMAD MUHAMMAD THANTAWI, ST., MM., DR	
7	02-05-2023	10:20	12:50	A605	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_20230502054714_Pert 07 - Queue.pdf</p>	29/32	AHMAD MUHAMMAD THANTAWI, ST., MM., DR	
8	23-05-2023	10:20	12:50	A605	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_20230523073558_Pert 08 - Linked List.pdf</p>	30/32	AHMAD MUHAMMAD THANTAWI, ST., MM., DR	
9	30-05-2023	10:20	12:50	A605	Selesai	<p>Materi : Implementasi Linked List</p> <ul style="list-style-type: none"> • Implementasi Linked List pada Stack • Implementasi Linked List pada Queue <p>73_20230530092235_Pert 09 - Stack Queue dengan Linked List.pdf</p> <p>Kerjakan tugas yang diberikan pada materi. Perhatikan batas waktu pengumpulan tugas.</p>	27/32	AHMAD MUHAMMAD THANTAWI, ST., MM., DR	
10	06-06-2023	10:20	12:50	A605	Selesai	<p>Materi : ArrayList</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pengertian • Perbedaan dengan Array • Manipulasi Elemen ArrayList <p>73_20230606020704_Pert 10 - ArrayList.pdf</p>	28/32	AHMAD MUHAMMAD THANTAWI, ST., MM., DR	
11	13-06-2023	10:20	12:50	A605	Selesai	<p>Materi : Tree</p> <ul style="list-style-type: none"> • Definisi • Representasi • Terminologi • Binary Tree <p>73_20230613065538_Pert 11 - Tree.pdf</p>	28/32	AHMAD MUHAMMAD THANTAWI, ST., MM., DR	


















TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MAHASISWA	PENGAJAR	TANDA TANGAN
12	20-06-2023	10:20	12:50	A605	Selesai	<p>Materi : Rekursif dan AVL Tree</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fungsi / Method Rekursif • AVL Tree <p>73_20230620055226_Pert 13-Rekursif dan AVL Tree.pdf</p>	26/32	AHMAD MUHAMMAD THANTAWI, ST., MM., DR	
13	27-06-2023	10:20	12:50	A605	Selesai	<p>Materi : Graph</p> <ul style="list-style-type: none"> • Definisi • Jenis Graph • Representasi Graph • Operasi Graph • Spanning Tree <p>73_20230627053422_Pert 13 - Graph.pdf</p>	28/32	AHMAD MUHAMMAD THANTAWI, ST., MM., DR	
14	04-07-2023	10:20	12:50	A605	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_20230704035817_Pert 14a-Minimum Spanning Tree dan Shortest Paths.pdf</p>	28/32	AHMAD MUHAMMAD THANTAWI, ST., MM., DR	

Dosen : AHMAD MUHAMMAD THANTAWI, ST., MM., DR

Struktur Data dan Algoritma (3 SKS)

SELASA 10:20 - 12:50


NO.	NIM	NAMA	FOTO	NILAI UAS	NILAI UTS	NILAI TUGAS	TOTAL
1	2044390005	ADE NOVAN		46 (40%)	83 (30%)	50 (30%)	58.3
2	2044390012	FIRMANSYAH		0 (40%)	0 (30%)	50 (30%)	15
3	2044390021	RAFLI ALFARITZI KHAMIDA		72 (40%)	68 (30%)	50 (30%)	64.2
4	2144370001	ANDO NOEL SIMORANGKIR		64 (40%)	25 (30%)	60 (30%)	51.1
5	2244390002	ARZEKI INGGAL RACHMATULLAH		62 (40%)	60 (30%)	98 (30%)	72.2
6	2244390003	HAFIZHUL AKMAL		72 (40%)	88 (30%)	98 (30%)	84.6
7	2244390004	MUHAMAD FAISAL AGUNG SAPUTRA		82 (40%)	90 (30%)	60 (30%)	77.8
8	2244390005	ROBET HIU		54 (40%)	85 (30%)	98 (30%)	76.5
9	2244390006	ARYA PUTRA PRAYATNA SABILILLAH		56 (40%)	85 (30%)	85 (30%)	73.4
10	2244390007	FAUZAN AKBAR		62 (40%)	63 (30%)	85 (30%)	69.2
11	2244390008	SUKMA HERAWATI		58 (40%)	45 (30%)	90 (30%)	63.7
12	2244390009	AL RYFIA ZAFI PUTRI RYDIE		68 (40%)	63 (30%)	98 (30%)	75.5
13	2244390010	ARYA ADITHYA PRATAMA		58 (40%)	63 (30%)	98 (30%)	71.5
14	2244390011	RAFI ILHAM WICAKSONO		62 (40%)	85 (30%)	98 (30%)	79.7

NO.	NIM	NAMA	FOTO	NILAI UAS	NILAI UTS	NILAI TUGAS	TOTAL
15	2244390012	PADHLI RAHMADANI		64 (40%)	63 (30%)	75 (30%)	67
16	2244390013	TRIE RIZQIE		64 (40%)	90 (30%)	98 (30%)	82
17	2244390015	ADRIAN AHMAD AL FAJRI		0 (40%)	0 (30%)	50 (30%)	15
18	2244390018	WULAN DWI WAHYUNI		58 (40%)	73 (30%)	98 (30%)	74.5
19	2244390019	ISHQY ARIANSYAH		56 (40%)	90 (30%)	85 (30%)	74.9
20	2244390020	RAVIZCKA ALFATHYA QENNTATERSA		76 (40%)	95 (30%)	98 (30%)	88.3
21	2244390021	ANDI SULUNG		58 (40%)	65 (30%)	70 (30%)	63.7
22	2244390022	MUHAMMAD ROHAN EFENDY		64 (40%)	90 (30%)	90 (30%)	79.6
23	2244390023	DHANI RAMADHAN		68 (40%)	63 (30%)	75 (30%)	68.6
24	2244390024	MUHAMMAD BINTANG		62 (40%)	65 (30%)	85 (30%)	69.8
25	2244390025	NIDIA CHRISTIN SILALAH		64 (40%)	85 (30%)	98 (30%)	80.5
26	2244390026	ABDUL NAUFAL SALIM BASYARAHIL		82 (40%)	73 (30%)	98 (30%)	84.1
27	2244390027	MARIA SANTASIA JUANE		62 (40%)	93 (30%)	98 (30%)	82.1
28	2244390028	RIDA IASYAH		68 (40%)	68 (30%)	98 (30%)	77
29	2244390029	MUTIA NISA FADILLAH		76 (40%)	65 (30%)	98 (30%)	79.3
30	2244390030	KIARA CESILIA ASWENA		82 (40%)	70 (30%)	98 (30%)	83.2
31	2244390031	SHANIA AZAHRA		60 (40%)	68 (30%)	98 (30%)	73.8

NO.	NIM	NAMA	FOTO	NILAI UAS	NILAI UTS	NILAI TUGAS	TOTAL
32	2244390032	DAVIN FARREL TANGIBALI		68 (40%)	90 (30%)	90 (30%)	81.2

AHMAD MUHAMMAD THANTAWI, ST., MM., DR

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	
			2023-03-07	2023-03-14	2023-03-21	2023-03-28	2023-04-04	2023-04-11	2023-05-02	UTS	2023-05-23	2023-05-30	2023-06-06	2023-06-13	2023-06-20	2023-06-27	2023-07-04	UAS	
1	2044390005 ADE NOVAN (Malam)			Hadir	Hadir				Hadir		Hadir						Hadir		
2	2044390012 FIRMANSYAH (Pagi)				Hadir	Hadir	Hadir												
3	2044390021 RAFLI ALFARITZI KHAMIDA (Pagi)		Hadir	Hadir							Hadir								
4	2144370001 ANDO NOEL SIMORANGKIR (Malam)		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	
5	2244390002 ARZEKI INGGAL RACHMATULLAH (Pagi)		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	
6	2244390003 HAFIZHUL AKMAL (Pagi)		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	
7	2244390004 MUHAMAD FAISAL AGUNG SAPUTRA (Pagi)		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	
8	2244390005 ROBET HIU (Pagi)		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	
9	2244390006 ARYA PUTRA PRAYATNA SABILILLAH (Pagi)		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	
10	2244390007 FAUZAN AKBAR (Pagi)		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir		Hadir		Hadir	Hadir		Hadir	Hadir		
11	2244390008 SUKMA HERAWATI (Pagi)		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	
12	2244390009 AL RYFIA ZAFI PUTRI RYDIE (Pagi)		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	
13	2244390010 ARYA ADITHYA PRATAMA (Pagi)		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	
14	2244390011 RAFI ILHAM WICAKSONO (Pagi)		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	
15	2244390012 PADHLI RAHMADANI (Pagi)		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir		Hadir	Hadir		

No	Mahasiswa	Foto	Dosen															
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
			2023-03-07	2023-03-14	2023-03-21	2023-03-28	2023-04-04	2023-04-11	2023-05-02	UTS	2023-05-23	2023-05-30	2023-06-06	2023-06-13	2023-06-20	2023-06-27	2023-07-04	UAS
16	2244390013 TRIE RIZQIE (Pagi)		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	
17	2244390015 ADRIAN AHMAD AL FAJRI (Pagi)		Hadir	Hadir	Hadir					Hadir								
18	2244390018 WULAN DWI WAHYUNI (Pagi)		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	
19	2244390019 ISHQY ARIANSYAH (Pagi)		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	
20	2244390020 RAVIZCKA ALFATHYA QENNTATERSA (Pagi)		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	
21	2244390021 ANDI SULUNG (Pagi)		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	
22	2244390022 MUHAMMAD ROHAN EFENDY (Pagi)		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	
23	2244390023 DHANI RAMADHAN (Pagi)		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	
24	2244390024 MUHAMMAD BINTANG (Pagi)		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	
25	2244390025 NIDIA CHRISTIN SILALAH (Pagi)		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	
26	2244390026 ABDUL NAUFAL SALIM BASYARAHIL (Pagi)		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	
27	2244390027 MARIA SANTASIA JUANE (Pagi)		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	
28	2244390028 RIDA IASYAH (Pagi)		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	
29	2244390029 MUTIA NISA FADILLAH (Pagi)		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	
30	2244390030 KIARA CESILIA ASWENA (Pagi)		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	
31	2244390031 SHANIA AZAHRA (Pagi)		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	
32	2244390032 DAVIN FARREL TANGIBALI (Pagi)		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	