

Praktikum Struktur Data dan Algoritma (1 SKS)

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MAHASISWA	PENGAJAR	TANDA TANGAN
1	07-03-2023	12:50	13:40	A605	Selesai	Materi : Pengantar Mata Kuliah <ul style="list-style-type: none"> Kontrak Perkuliahan Overview Java 74_20230307022539_Pert 01-Pengantar Mata Kuliah.pdf	31/35	AHMAD MUHAMMAD THANTAWI, ST., MM., DR	
2	14-03-2023	12:50	13:40	A605	Selesai	Materi : Review Java Programming <ul style="list-style-type: none"> Class Object Method 74_20230314020353_Pert 02-Review Java Programming.pdf	31/35	AHMAD MUHAMMAD THANTAWI, ST., MM., DR	
3	21-03-2023	12:50	13:40	A605	Selesai	Materi : Array pada Java <ul style="list-style-type: none"> Deklarasi Array Akses dan Manipulasi Array Array 1 Dimensi Array 2 Dimensi Class Arrays 74_20230321064940_Pert 03 - Review Array.pdf	33/35	AHMAD MUHAMMAD THANTAWI, ST., MM., DR	
4	28-03-2023	12:50	13:40	A605	Selesai	Materi : Sorting <ul style="list-style-type: none"> Method sorting dengan Java Implementasi method sorting dengan Java 74_20230328053726_Pert 05 - Algoritma Sorting.pdf	28/35	AHMAD MUHAMMAD THANTAWI, ST., MM., DR	
5	04-04-2023	12:50	13:40	A605	Selesai	Materi : Metode Searching dengan Java <ul style="list-style-type: none"> Sequential Search dengan Java Binary Search dengan Java 74_20230404003723_Pert 04 - Algoritma Searching.pdf	31/35	AHMAD MUHAMMAD THANTAWI, ST., MM., DR	
6	11-04-2023	12:50	13:40	A605	Selesai	Materi : Stack dalam Java <ul style="list-style-type: none"> Implementasi Stack menggunakan array dalam Java Class Stack pada Java 74_20230411052559_Pert 06 - Stack dengan Array.pdf	31/35	AHMAD MUHAMMAD THANTAWI, ST., MM., DR	















TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MAHASISWA	PENGAJAR	TANDA TANGAN
7	02-05-2023	12:50	13:40	A605	Selesai	<p>Materi : Queue</p> <ul style="list-style-type: none"> Implementasi Queue menggunakan Array pada Java Implementasi Queue menggunakan Circular Array pada Java <p>74_20230502054917_Pert 07 - Queue dengan Array.pdf</p>	30/35	AHMAD MUHAMMAD THANTAWI, ST., MM., DR	
8	23-05-2023	12:50	13:40	A605	Selesai	<p>Materi : Linked List dengan Java</p> <ul style="list-style-type: none"> Deklarasi Linked List Operasi Dasar pada Linked List <p>74_20230523073916_Pert 08 - Single Linked List.pdf Silakan dipraktekkan program yang ada pada di materi</p>	28/35	AHMAD MUHAMMAD THANTAWI, ST., MM., DR	
9	30-05-2023	12:50	13:40	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>74_20230530092040_Pert 09 - Stack Queue dengan Linked List.pdf Kerjakan tugas yang diberikan. Perhatikan batas waktu pengumpulan tugas.</p>	29/35	AHMAD MUHAMMAD THANTAWI, ST., MM., DR	
10	06-06-2023	12:50	13:40	A605	Selesai	<p>Materi : ArrayList pada Java</p> <ul style="list-style-type: none"> Deklarasi / Membuat ArrayList Manipulasi Elemen ArrayList <p>74_20230606020838_Pert 10 - ArrayList.pdf</p>	30/35	AHMAD MUHAMMAD THANTAWI, ST., MM., DR	
11	13-06-2023	12:50	13:40	A605	Selesai	<p>Materi : Tree</p> <ul style="list-style-type: none"> Deklarasi Tree dengan Java Implementasi Tree dengan linked list <p>74_20230613070250_Pert 11 - BinaryTree.pdf</p>	30/35	AHMAD MUHAMMAD THANTAWI, ST., MM., DR	
12	20-06-2023	12:50	13:40	A605	Selesai	<p>Materi : Rekursif dan AVL Tree</p> <ul style="list-style-type: none"> Fungsi / Method Rekursif AVL Tree <p>74_20230620055332_Pert 13-Rekursif dan AVL Tree.pdf</p>	28/35	AHMAD MUHAMMAD THANTAWI, ST., MM., DR	


















TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MAHASISWA	PENGAJAR	TANDA TANGAN
13	27-06-2023	12:50	13:40	A605	Selesai	<p>Materi : Graph</p> <ul style="list-style-type: none"> • Representasi dengan Array • Representasi dengan Linked List <p>74_20230627053846_Praktikum 29 - Graph 1.pdf</p>	30/35	AHMAD MUHAMMAD THANTAWI, ST., MM., DR	
14	04-07-2023	12:50	13:40	A605	Selesai	<p>Materi : Tree dan Graph (lanjutan) dengan Java</p> <ul style="list-style-type: none"> • AVL • BFS dan DFS • Minimum Spanning Tree • Shortest Path • Travelling Salesperson Problem <p>74_20230704043845_Pert 15 - AVL-BFS-DFS-MSP-Shortest Path-TSP dengan JAVA.pdf</p> <p>Silakan dicoba dan dipelajari materi program Java yang diberikan.</p>	28/35	AHMAD MUHAMMAD THANTAWI, ST., MM., DR	





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

Praktikum Struktur Data dan Algoritma (1 SKS)

SELASA 12:50 - 13:40
















NO.	NIM	NAMA	FOTO	NILAI UAS	NILAI UTS	NILAI TUGAS	TOTAL
1	1944390020	ELVAN SULISTIO MANULLANG		80 (40%)	55 (30%)	85 (30%)	74
2	2044390005	ADE NOVAN		75 (40%)	85 (30%)	50 (30%)	70.5
3	2044390012	FIRMANSYAH		0 (40%)	0 (30%)	50 (30%)	15
4	2044390016	AHMAD RAFIIF ARIIQ RAMADHAN		75 (40%)	85 (30%)	70 (30%)	76.5
5	2044390021	RAFLI ALFARITZI KHAMIDA		75 (40%)	95 (30%)	40 (30%)	70.5
6	2144370001	ANDO NOEL SIMORANGKIR		30 (40%)	25 (30%)	40 (30%)	31.5
7	2244370001	VINSENSIA RUMONDANG NAINGGOLAN		65 (40%)	65 (30%)	70 (30%)	66.5
8	2244390002	ARZEKI INGGAL RACHMATULLAH		85 (40%)	60 (30%)	98 (30%)	81.4
9	2244390003	HAFIZHUL AKMAL		75 (40%)	98 (30%)	98 (30%)	88.8
10	2244390004	MUHAMAD FAISAL AGUNG SAPUTRA		85 (40%)	60 (30%)	98 (30%)	81.4
11	2244390005	ROBET HIU		80 (40%)	85 (30%)	98 (30%)	86.9
12	2244390006	ARYA PUTRA PRAYATNA SABILILLAH		75 (40%)	80 (30%)	98 (30%)	83.4
13	2244390007	FAUZAN AKBAR		85 (40%)	80 (30%)	65 (30%)	77.5
14	2244390008	SUKMA HERAWATI		65 (40%)	60 (30%)	85 (30%)	69.5

NO.	NIM	NAMA	FOTO	NILAI UAS	NILAI UTS	NILAI TUGAS	TOTAL
15	2244390009	AL RYFIA ZAFI PUTRI RYDIE		80 (40%)	80 (30%)	95 (30%)	84.5
16	2244390010	ARYA ADITHYA PRATAMA		85 (40%)	80 (30%)	95 (30%)	86.5
17	2244390011	RAFI ILHAM WICAKSONO		95 (40%)	90 (30%)	98 (30%)	94.4
18	2244390012	PADHLI RAHMADANI		85 (40%)	80 (30%)	80 (30%)	82
19	2244390013	TRIE RIZQIE		85 (40%)	75 (30%)	98 (30%)	85.9
20	2244390015	ADRIAN AHMAD AL FAJRI		0 (40%)	0 (30%)	50 (30%)	15
21	2244390018	WULAN DWI WAHYUNI		80 (40%)	80 (30%)	98 (30%)	85.4
22	2244390019	ISHQY ARIANSYAH		85 (40%)	65 (30%)	80 (30%)	77.5
23	2244390020	RAVIZCKA ALFATHYA QENNTATERSA		85 (40%)	95 (30%)	98 (30%)	91.9
24	2244390021	ANDI SULUNG		50 (40%)	55 (30%)	70 (30%)	57.5
25	2244390022	MUHAMMAD ROHAN EFENDY		75 (40%)	80 (30%)	98 (30%)	83.4
26	2244390023	DHANI RAMADHAN		75 (40%)	65 (30%)	85 (30%)	75
27	2244390024	MUHAMMAD BINTANG		75 (40%)	80 (30%)	98 (30%)	83.4
28	2244390025	NIDIA CHRISTIN SILALAH		75 (40%)	75 (30%)	98 (30%)	81.9
29	2244390026	ABDUL NAUFAL SALIM BASYARAHIL		80 (40%)	90 (30%)	98 (30%)	88.4
30	2244390027	MARIA SANTASIA JUANE		65 (40%)	85 (30%)	85 (30%)	77
31	2244390028	RIDA IASYAH		85 (40%)	80 (30%)	98 (30%)	87.4




NO.	NIM	NAMA	FOTO	NILAI UAS	NILAI UTS	NILAI TUGAS	TOTAL
32	2244390029	MUTIA NISA FADILLAH		70 (40%)	70 (30%)	98 (30%)	78.4
33	2244390030	KIARA CESILIA ASWENA		75 (40%)	50 (30%)	98 (30%)	74.4
34	2244390031	SHANIA AZAHRA		85 (40%)	80 (30%)	98 (30%)	87.4
35	2244390032	DAVIN FARREL TANGIBALI		80 (40%)	80 (30%)	98 (30%)	85.4

AHMAD MUHAMMAD THANTAWI, ST., MM., DR

Praktikum Struktur Data dan Algoritma (1 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	1944390020 ELVAN SULISTIO MANULLANG (Malam)		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	
2	2044390005 ADE NOVAN (Malam)			Hadir	Hadir				Hadir								Hadir	
3	2044390012 FIRMANSYAH (Pagi)				Hadir	Hadir	Hadir											
4	2044390016 AHMAD RAFIIF ARIIQ RAMADHAN (Pagi)		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir		
5	2044390021 RAFLI ALFARITZI KHAMIDA (Pagi)																	
6	2144370001 ANDO NOEL SIMORANGKIR (Malam)																	
7	2244370001 VINSENSIA RUMONDANG NAINGGOLAN (Pagi)		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	
8	2244390002 ARZEKI INGGAL RACHMATULLAH (Pagi)		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	
9	2244390003 HAFIZHUL AKMAL (Pagi)		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	
10	2244390004 MUHAMAD FAISAL AGUNG SAPUTRA (Pagi)		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	
11	2244390005 ROBET HIU (Pagi)		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	
12	2244390006 ARYA PUTRA PRAYATNA SABILILLAH (Pagi)		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	
13	2244390007 FAUZAN AKBAR (Pagi)		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir					Hadir	Hadir		Hadir	Hadir	
14	2244390008 SUKMA HERAWATI (Pagi)		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	
15	2244390009 AL RYFIA ZAFI PUTRI RYDIE (Pagi)		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
			2023-03-07	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	2244390010 ARYA ADITHYA PRATAMA (Pagi)		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir		
17	2244390011 RAFI ILHAM WICAKSONO (Pagi)		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	
18	2244390012 PADHLI RAHMADANI (Pagi)		Hadir		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir			Hadir	Hadir	Hadir		Hadir	Hadir	
19	2244390013 TRIE RIZQIE (Pagi)		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	
20	2244390015 ADRIAN AHMAD AL FAJRI (Pagi)		Hadir	Hadir	Hadir			Hadir										
21	2244390018 WULAN DWI WAHYUNI (Pagi)		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	
22	2244390019 ISHQY ARIANSYAH (Pagi)		Hadir	Hadir	Hadir		Hadir	Hadir	Hadir		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	
23	2244390020 RAVIZCKA ALFATHYA QENNTATERSA (Pagi)		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	
24	2244390021 ANDI SULUNG (Pagi)		Hadir	Hadir	Hadir		Hadir	Hadir	Hadir		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	
25	2244390022 MUHAMMAD ROHAN EFENDY (Pagi)		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	
26	2244390023 DHANI RAMADHAN (Pagi)		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	
27	2244390024 MUHAMMAD BINTANG (Pagi)		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	
28	2244390025 NIDIA CHRISTIN SILALAH (Pagi)		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	
29	2244390026 ABDUL NAUFAL SALIM BASYARAHIL (Pagi)		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	
30	2244390027 MARIA SANTASIA JUANE (Pagi)		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	
31	2244390028 RIDA IASYAH (Pagi)		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	
32	2244390029 MUTIA NISA FADILLAH (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
			2023-03-07	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
33	2244390030 KIARA CESILIA ASWENA (Pagi)		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	
34	2244390031 SHANIA AZAHRA (Pagi)		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	
35	2244390032 DAVIN FARREL TANGIBALI (Pagi)		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	



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

TENTANG

PENGGANGKATAN 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