



UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER

Kampus I: Jl. Harsono RM No. 67, Ragunan, Pasar Minggu, Jakarta Selatan, 12550

Telepon: (021) 27808121 – 27808882

Kampus II: Jl. Raya Perjuangan, Marga Mulya, Bekasi Utara, Jawa Barat, 17142

Telepon: (021) 88955882, Fax: (021) 88955871

Web: fasilkom.ubharajaya.ac.id, E-mail: fasilkom@ubharajaya.ac.id

SURAT TUGAS

Nomor: ST/166/III/2026/FASILKOM-UBJ

1. Dasar: Surat Keputusan Rektor Universitas Bhayangkara Jakarta Raya Nomor: SKEP/217/X/2025/UBJ tentang Revisi Kalender Akademik Semester Ganjil dan Semester Genap Tahun Akademik 2025/2026.
2. Sehubungan dengan hal tersebut di atas, maka Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Bhayangkara Jakarta Raya menugaskan:

Fried Sinlae, S.T., M.Kom.

NIDN. 0318039303

Untuk mengajar Mata Kuliah:

NO.	KODE MK	MATA KULIAH	SKS	SMT	KELAS	PRODI
1.	MKDU-2005	Bahasa Inggris	2	4	F4A4	Informatika
2.	MKDU-2005	Bahasa Inggris	2	4	F4A5	Informatika
3.	MKDU-2005	Bahasa Inggris	2	4	F4A7	Informatika
4.	INFO-1213	Desain dan Analisis Algoritma	3	2	F2A7	Informatika
5.	INFO-3641	Pemrograman Berbasis Framework	3	6	F6B2	Informatika
TOTAL SKS			12			

3. Demikian penugasan ini agar dapat dilaksanakan dengan penuh rasa tanggung jawab.

Jakarta, 02 Maret 2026

DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA



Ir. Bernadus Gunawan Sudarsono, S.T., M.Kom., Ph.D

NIP: 2512699

Paraf:

- Ka. Prodi Informatika



Universitas
Bhayangkara Jakarta Raya

Ketua Kelas	:
Nama Mahasiswa	: REGINA LAURA
NPM	: 202510715126
No. Telp. Mahasiswa	: 081910887961
No. Telp. Dosen	: 0812-8777-2948

DAFTAR HADIR KULIAH

TAHUN AKADEMIK 2025/2026 - Genap

HARI	JAM	KELAS	RUANG
Kamis	08:00:00-10:30:00	F2A7	SS-208

FAKULTAS / JENJANG PENDIDIKAN	: ILMU KOMPUTER / S1
PROGRAM STUDI / SEMESTER	: INFORMATIKA / 2
KODE MK / SKS / MATA KULIAH	: INFO-1213 / 3 / Desain dan Analisis Algoritma
DOSEN KORDINATOR	: Arif Rifai Dwiyanto
DOSEN UTAMA	: Fried Sinlae, ST., M.Kom.
DOSEN KEDUA	:
JENIS PERTEMUAN	: Offline

Apabila sesuai KRS yang diambil, nama mahasiswa belum tercantum dalam **BUKU DAFTAR HADIR**, agar segera melapor kepada Tata Usaha Fakultas / BAA / program Pascasarjana.

Untuk mahasiswa yang mengambil kuliah **diluar kelas yang diambil dalam KRS**, maka perangkat administratif dan nilainya tidak akan diproses.

$$\text{PERSENTASE KEHADIRAN} = \frac{\text{JUMLAH KEHADIRAN MAHASISWA}}{\text{JUMLAH KEHADIRAN DOSEN}} \times 100\%$$



Universitas
Bhayangkara Jakarta Raya

Realisasi Perkuliahan

TAHUN AKADEMIK 2025/2026 - Genap

Ketua Kelas : 202510715126

Nama Mhs. : REGINA LAURA

No. Hp : 081910887961

MATA KULIAH	Desain dan Analisis Algoritma	HARI / WAKTU	Kamis / 08:00:00-10:30:00
NAMA DOSEN	Fried Sinlae	RUANG	SS-208
KELAS	F2A7	PRODI	INFORMATIKA

TM KE	TGL	MATERI PERKULIAHAN	BENTUK PEMBELAJARAN	WAKTU KULIAH	PARAF
1	05 Maret 2026	Kontrak Kuliah, RPS & Perkenalan	Ceramah ☒	Mulai	Dosen
			Diskusi ☒		
			Presentasi ☐	Selesai	Mahasiswa
			Quiz ☐		
			Lain - lain ☐		
2	12 Maret 2026	Problem Solving dan Representasi Algoritma	Ceramah ☒	Mulai	Dosen
			Diskusi ☒		
			Presentasi ☒	Selesai	Mahasiswa
			Quiz ☐		
			Lain - lain ☒		
3	26 Maret 2026	Analisis Kompleksitas Algoritma	Ceramah ☒	Mulai	Dosen
			Diskusi ☒		
			Presentasi ☒	Selesai	Mahasiswa
			Quiz ☐		
			Lain - lain ☒		
4	02 April 2026	Notasi Asimtotik	Ceramah ☒	Mulai	Dosen
			Diskusi ☒		
			Presentasi ☒	Selesai	Mahasiswa
			Quiz ☐		
			Lain - lain ☒		
5	09 April 2026	Algoritma Rekursif	Ceramah ☒	Mulai	Dosen
			Diskusi ☒		
			Presentasi ☒	Selesai	Mahasiswa
			Quiz ☐		
			Lain - lain ☒		
6	16 April 2026	Paradigma Algoritma Brute Force	Ceramah ☒	Mulai	Dosen
			Diskusi ☒		
			Presentasi ☒	Selesai	Mahasiswa
			Quiz ☐		
			Lain - lain ☒		
7	23 April 2026	Paradigma Algoritma Greedy	Ceramah ☒	Mulai	Dosen
			Diskusi ☒		
			Presentasi ☒	Selesai	Mahasiswa
			Quiz ☐		
			Lain - lain ☒		
8		UJIAN TENGAH SEMESTER			



Universitas
Bhayangkara Jakarta Raya

Realisasi Perkuliahan

TAHUN AKADEMIK 2025/2026 - Genap

Ketua Kelas :

Nama Mhs. :

No. Hp :

MATA KULIAH	Desain dan Analisis Algoritma	HARI / WAKTU	Kamis / 08:00:00-10:30:00
NAMA DOSEN	Fried Sinlae	RUANG	SS-208
KELAS	F2A7	PRODI	INFORMATIKA

TM KE	TGL	MATERI PERKULIAHAN	BENTUK PEMBELAJARAN	WAKTU KULIAH	PARAF
9	16 Mei 2026	Algoritma Divide And Conquer (Pengganti Libur Kenaikan Isa Al Masih 14 Mei 2026)	Ceramah ☐	Mulai	Dosen
			Diskusi ☐		
			Presentasi ☐		
			Quiz ☐	Selesai	Mahasiswa
			Lain - lain ☐		
10	22 Mei 2026	Divide And Conquer (Pengganti Perkuliahan 21 Mei 2026 karena Dosen Sakit, Sudah Izin ke KAPRODI)	Ceramah ☐	Mulai	Dosen
			Diskusi ☐		
			Presentasi ☐		
			Quiz ☐	Selesai	Mahasiswa
			Lain - lain ☐		
11	29 Mei 2026	Decrease and Conquer (Online karena cuti bersama Idul Adha)	Ceramah ☐	Mulai	Dosen
			Diskusi ☐		
			Presentasi ☐		
			Quiz ☐	Selesai	Mahasiswa
			Lain - lain ☐		
12	04 Juni 2026	Backtracking	Ceramah ☐	Mulai	Dosen
			Diskusi ☐		
			Presentasi ☐		
			Quiz ☐	Selesai	Mahasiswa
			Lain - lain ☐		
13	11 Juni 2026	Paradigma Branch and Bound	Ceramah ☐	Mulai	Dosen
			Diskusi ☐		
			Presentasi ☐		
			Quiz ☐	Selesai	Mahasiswa
			Lain - lain ☐		
14	18 Juni 2026	Dynamic Programming	Ceramah ☐	Mulai	Dosen
			Diskusi ☐		
			Presentasi ☐		
			Quiz ☐	Selesai	Mahasiswa
			Lain - lain ☐		
15	25 Juni 2026	Kisi-kisi EAS	Ceramah ☐	Mulai	Dosen
			Diskusi ☐		
			Presentasi ☐		
			Quiz ☐	Selesai	Mahasiswa
			Lain - lain ☐		
16		UJIAN AKHIR SEMESTER			

Kode MK : INFO-1213
Waktu : 08:00:00-10:30:00
Ruang : SS-208
Kelas : F2A7

Smt/Thn : 2/20252
SKS : 3
Kuota : 40
Jml Peserta : 23

Nama MK : Desain dan Analisis Algoritma
NID / Nama Dosen Kordinator : 072302007 / Arif Rifai Dwiyanto, S.T., M.T.I.
NID / Nama Dosen 1 : 072209004 / Fried Sinlae, ST., M.Kom.
NID / Nama Dosen 2 :

DAFTAR HADIR PESERTA KULIAH

NO	NPM	NAMA	PERTEMUAN KULIAH															
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	202510715057	ADAM KURNIAWAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
2	202510715117	AHMAD NAUFAL ALFIAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
3	202510715116	ALWAN ADI WIBAWA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
4	202510715119	ANDHIKA OKTRI RAMADHAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
5	202510715118	ARIF RAMADHANI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
6	202510715114	ARIYA WIJAYA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
7	202510715205	DAFFAA HILMI FA`ID	H	H	H	A	H	H	H	A	A	A	A	H	A	A	A	A
8	202510715074	DAVYN EVERSON PARDEDE	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
9	202510715065	DIMAS FIRDAUS SUROSO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
10	202510715163	FADIL MUAMAR	H	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
11	202510715072	GALIH ARIYANA PATIH	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
12	202510715168	HENDRI LAURENSIUS	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
13	202510715078	M. RIZKY FADHILLAH PRATAMA W	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
14	202210715310	MUHAMAD RAHMAT ZAKARIA	H	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
15	202210715327	MUHAMMAD AKMAL DZULFIQAR	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H

16	202210715312	MUHAMMAD ARYO WIBISONO	H	H	H	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A
17	202210715303	MUHAMMAD FACHMI AS SALAM	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
18	202510715080	MUHAMMAD RAFLY ARDIANSYAH	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
19	202510715009	PUTRI ZAHRA NURBAGYA	H	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
20	202510715126	REGINA LAURA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
21	202510715102	RIDHO MUHAMMAD RIZKY	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
22	202510715069	RYANDY MANGKUWIJAYA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
23	202510715090	SULTAN MUHAMMAD ZAHRAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
Tanggal Kuliah			05/03	12/03	26/03	02/04	09/04	16/04	23/04	30/04	16/05	22/05	29/05	04/06	11/06	18/06	25/06	09/07
Jumlah Hadir			23	20	23	21	23	23	23	22	22	22	22	23	22	22	22	21
Paraf Dosen																		

Biro Administrasi Akademik,

Ketua Program Studi,

Dr. Cahyadi Husadha, S.E., M.M.

Prima Dina Atika



UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA

Jl. Harsono RM No.67 Ragunan Pasar Minggu, Jakarta Selatan, DKI Jakarta 12140, Indonesia

Jl. Raya Perjuangan Bekasi Utara, Kota Bekasi, Jawa Barat 17121, Indonesia

Tlp. +62 21 889558828 Fax: +62 21 88955871

website : www.ubharajaya.ac.id

DAFTAR NILAI PESERTA KULIAH

Kode MK : INFO-1213 SKS : 3 NID / Dosen 1 : 072209004 / Fried Sinlae, ST., M.Kom.
Nama MK : Desain dan Analisis Algoritma Smt/Thn : 2 / 2025 - Genap NID / Dosen 2 : / -
Kampus : Bekasi Kelas : F2A7

Nama	NPM	CPMK	Sub-CPMK	Jenis Evaluasi	Nama Asesmen	Bobot	Nilai	Nilai Angka	Nilai Huruf
ADAM KURNIAWAN	202510715057	CPMK-1	Sub-CPMK 1.1	AP	Pemahaman konsep dasar algoritma dengan menyusun algoritma dalam bentuk flowchart dan pseudocode, algoritma yang sudah dibuat kemudian dievaluasi/dianalisis oleh mahasiswa lain.	5%	85.00	88.25	A
				ETS	Soal ETS Pemahaman Algoritma (Pengertian, Representasi, Pembuktian Kebenaran, strategi problem solving, dll)	10%	90.00		
			Sub-CPMK 1.2	HP	Proyek kelompok (maks 3 mhs) untuk menganalisis kompleksitas beberapa algoritma pengurutan dan dituangkan dalam bentuk artikel ilmiah	25%	90.00		
				Tugas	Tugas individu untuk menyelesaikan minimal dua problem dari buku Kodenesia dengan struktur algoritma rekursif dan non rekursif	10%	85.00		
			Sub-CPMK 1.3	Tugas	Tugas algoritma untuk menyelesaikan problem FizzBuzz dari buku Kodenesia diimplementasikan dengan Python dan C kemudian diupload ke https://git.lab.ubharajaya.ac.id	5%	90.00		
		CPMK-2	Sub-CPMK 2.1	ETS	Soal ETS Algoritma Brute Force (soal cerita)	5%	90.00		
				ETS	Soal ETS Algoritma Greedy (soal cerita kemudian disusun algoritma penyelesaian masalah)	10%	85.00		
			Sub-CPMK 2.2	EAS	Soal EAS Divide & Conquer / Decrease & Conquer	10%	85.00		
		CPMK-3	Sub-CPMK 3.1	EAS	Soal EAS Backtracking / Branch and Bound	10%	90.00		
			Sub-CPMK 3.2	EAS	Soal EAS Dynamic Programming	10%	90.00		

Kepala Program Studi

Dosen Pengajar

Prima Dina Atika, S. Kom., M.Kom.

Fried Sinlae, ST., M.Kom.



UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA

Jl. Harsono RM No.67 Ragunan Pasar Minggu, Jakarta Selatan, DKI Jakarta 12140, Indonesia

Jl. Raya Perjuangan Bekasi Utara, Kota Bekasi, Jawa Barat 17121, Indonesia

Tlp. +62 21 889558828 Fax: +62 21 88955871

website : www.ubharajaya.ac.id

Nama	NPM	CPMK	Sub-CPMK	Jenis Evaluasi	Nama Asesmen	Bobot	Nilai	Nilai Angka	Nilai Huruf
AHMAD NAUFAL ALFIAN	202510715117	CPMK-1	Sub-CPMK 1.1	AP	Pemahaman konsep dasar algoritma dengan menyusun algoritma dalam bentuk flowchart dan pseudocode, algoritma yang sudah dibuat kemudian dievaluasi/dianalisis oleh mahasiswa lain.	5%	90.00	88.00	A
				ETS	Soal ETS Pemahaman Algoritma (Pengertian, Representasi, Pembuktian Kebenaran, strategi problem solving, dll)	10%	90.00		
			Sub-CPMK 1.2	HP	Proyek kelompok (maks 3 mhs) untuk menganalisis kompleksitas beberapa algoritma pengurutan dan dituangkan dalam bentuk artikel ilmiah	25%	85.00		
				Tugas	Tugas individu untuk menyelesaikan minimal dua problem dari buku Kodenesia dengan struktur algoritma rekursif dan non rekursif	10%	90.00		
			Sub-CPMK 1.3	Tugas	Tugas algoritma untuk menyelesaikan problem FizzBuzz dari buku Kodenesia diimplementasikan dengan Python dan C kemudian diupload ke https://git.lab.ubharajaya.ac.id	5%	85.00		
		CPMK-2	Sub-CPMK 2.1	ETS	Soal ETS Algoritma Brute Force (soal cerita)	5%	90.00		
				ETS	Soal ETS Algoritma Greedy (soal cerita kemudian disusun algoritma penyelesaian masalah)	10%	90.00		
			Sub-CPMK 2.2	EAS	Soal EAS Divide & Conquer / Decrease & Conquer	10%	90.00		
		CPMK-3	Sub-CPMK 3.1	EAS	Soal EAS Backtracking / Branch and Bound	10%	90.00		
			Sub-CPMK 3.2	EAS	Soal EAS Dynamic Programming	10%	85.00		

Kepala Program Studi

Dosen Pengajar

Prima Dina Atika, S. Kom., M.Kom.

Fried Sinlae, ST., M.Kom.



UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA

Jl. Harsono RM No.67 Ragunan Pasar Minggu, Jakarta Selatan, DKI Jakarta 12140, Indonesia

Jl. Raya Perjuangan Bekasi Utara, Kota Bekasi, Jawa Barat 17121, Indonesia

Tlp. +62 21 889558828 Fax: +62 21 88955871

website : www.ubharajaya.ac.id

Nama	NPM	CPMK	Sub-CPMK	Jenis Evaluasi	Nama Asesmen	Bobot	Nilai	Nilai Angka	Nilai Huruf
ALWAN ADI WIBAWA	202510715116	CPMK-1	Sub-CPMK 1.1	AP	Pemahaman konsep dasar algoritma dengan menyusun algoritma dalam bentuk flowchart dan pseudocode, algoritma yang sudah dibuat kemudian dievaluasi/dianalisis oleh mahasiswa lain.	5%	85.00	89.00	A
				ETS	Soal ETS Pemahaman Algoritma (Pengertian, Representasi, Pembuktian Kebenaran, strategi problem solving, dll)	10%	85.00		
			Sub-CPMK 1.2	HP	Proyek kelompok (maks 3 mhs) untuk menganalisis kompleksitas beberapa algoritma pengurutan dan dituangkan dalam bentuk artikel ilmiah	25%	90.00		
				Tugas	Tugas individu untuk menyelesaikan minimal dua problem dari buku Kodenesia dengan struktur algoritma rekursif dan non rekursif	10%	90.00		
			Sub-CPMK 1.3	Tugas	Tugas algoritma untuk menyelesaikan problem FizzBuzz dari buku Kodenesia diimplementasikan dengan Python dan C kemudian diupload ke https://git.lab.ubharajaya.ac.id	5%	85.00		
		CPMK-2	Sub-CPMK 2.1	ETS	Soal ETS Algoritma Brute Force (soal cerita)	5%	90.00		
				ETS	Soal ETS Algoritma Greedy (soal cerita kemudian disusun algoritma penyelesaian masalah)	10%	85.00		
			Sub-CPMK 2.2	EAS	Soal EAS Divide & Conquer / Decrease & Conquer	10%	95.00		
		CPMK-3	Sub-CPMK 3.1	EAS	Soal EAS Backtracking / Branch and Bound	10%	90.00		
			Sub-CPMK 3.2	EAS	Soal EAS Dynamic Programming	10%	90.00		

Kepala Program Studi

Dosen Pengajar

Prima Dina Atika, S. Kom., M.Kom.

Fried Sinlae, ST., M.Kom.



UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA

Jl. Harsono RM No.67 Ragunan Pasar Minggu, Jakarta Selatan, DKI Jakarta 12140, Indonesia

Jl. Raya Perjuangan Bekasi Utara, Kota Bekasi, Jawa Barat 17121, Indonesia

Tlp. +62 21 889558828 Fax: +62 21 88955871

website : www.ubharajaya.ac.id

Nama	NPM	CPMK	Sub-CPMK	Jenis Evaluasi	Nama Asesmen	Bobot	Nilai	Nilai Angka	Nilai Huruf
ANDHIKA OKTRI RAMADHAN	202510715119	CPMK-1	Sub-CPMK 1.1	AP	Pemahaman konsep dasar algoritma dengan menyusun algoritma dalam bentuk flowchart dan pseudocode, algoritma yang sudah dibuat kemudian dievaluasi/dianalisis oleh mahasiswa lain.	5%	90.00	87.50	A
				ETS	Soal ETS Pemahaman Algoritma (Pengertian, Representasi, Pembuktian Kebenaran, strategi problem solving, dll)	10%	90.00		
			Sub-CPMK 1.2	HP	Proyek kelompok (maks 3 mhs) untuk menganalisis kompleksitas beberapa algoritma pengurutan dan dituangkan dalam bentuk artikel ilmiah	25%	85.00		
				Tugas	Tugas individu untuk menyelesaikan minimal dua problem dari buku Kodenesia dengan struktur algoritma rekursif dan non rekursif	10%	90.00		
			Sub-CPMK 1.3	Tugas	Tugas algoritma untuk menyelesaikan problem FizzBuzz dari buku Kodenesia diimplementasikan dengan Python dan C kemudian diupload ke https://git.lab.ubharajaya.ac.id	5%	85.00		
		CPMK-2	Sub-CPMK 2.1	ETS	Soal ETS Algoritma Brute Force (soal cerita)	5%	90.00		
				ETS	Soal ETS Algoritma Greedy (soal cerita kemudian disusun algoritma penyelesaian masalah)	10%	90.00		
			Sub-CPMK 2.2	EAS	Soal EAS Divide & Conquer / Decrease & Conquer	10%	85.00		
		CPMK-3	Sub-CPMK 3.1	EAS	Soal EAS Backtracking / Branch and Bound	10%	85.00		
			Sub-CPMK 3.2	EAS	Soal EAS Dynamic Programming	10%	90.00		

Kepala Program Studi

Dosen Pengajar

Prima Dina Atika, S. Kom., M.Kom.

Fried Sinlae, ST., M.Kom.



UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA

Jl. Harsono RM No.67 Ragunan Pasar Minggu, Jakarta Selatan, DKI Jakarta 12140, Indonesia

Jl. Raya Perjuangan Bekasi Utara, Kota Bekasi, Jawa Barat 17121, Indonesia

Tlp. +62 21 889558828 Fax: +62 21 88955871

website : www.ubharajaya.ac.id

Nama	NPM	CPMK	Sub-CPMK	Jenis Evaluasi	Nama Asesmen	Bobot	Nilai	Nilai Angka	Nilai Huruf
ARIF RAMADHANI	202510715118	CPMK-1	Sub-CPMK 1.1	AP	Pemahaman konsep dasar algoritma dengan menyusun algoritma dalam bentuk flowchart dan pseudocode, algoritma yang sudah dibuat kemudian dievaluasi/dianalisis oleh mahasiswa lain.	5%	85.00	88.00	A
				ETS	Soal ETS Pemahaman Algoritma (Pengertian, Representasi, Pembuktian Kebenaran, strategi problem solving, dll)	10%	85.00		
			Sub-CPMK 1.2	HP	Proyek kelompok (maks 3 mhs) untuk menganalisis kompleksitas beberapa algoritma pengurutan dan dituangkan dalam bentuk artikel ilmiah	25%	90.00		
				Tugas	Tugas individu untuk menyelesaikan minimal dua problem dari buku Kodenesia dengan struktur algoritma rekursif dan non rekursif	10%	90.00		
			Sub-CPMK 1.3	Tugas	Tugas algoritma untuk menyelesaikan problem FizzBuzz dari buku Kodenesia diimplementasikan dengan Python dan C kemudian diupload ke https://git.lab.ubharajaya.ac.id	5%	90.00		
		CPMK-2	Sub-CPMK 2.1	ETS	Soal ETS Algoritma Brute Force (soal cerita)	5%	85.00		
				ETS	Soal ETS Algoritma Greedy (soal cerita kemudian disusun algoritma penyelesaian masalah)	10%	85.00		
			Sub-CPMK 2.2	EAS	Soal EAS Divide & Conquer / Decrease & Conquer	10%	90.00		
		CPMK-3	Sub-CPMK 3.1	EAS	Soal EAS Backtracking / Branch and Bound	10%	85.00		
			Sub-CPMK 3.2	EAS	Soal EAS Dynamic Programming	10%	90.00		

Kepala Program Studi

Dosen Pengajar

Prima Dina Atika, S. Kom., M.Kom.

Fried Sinlae, ST., M.Kom.



UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA

Jl. Harsono RM No.67 Ragunan Pasar Minggu, Jakarta Selatan, DKI Jakarta 12140, Indonesia

Jl. Raya Perjuangan Bekasi Utara, Kota Bekasi, Jawa Barat 17121, Indonesia

Tlp. +62 21 889558828 Fax: +62 21 88955871

website : www.ubharajaya.ac.id

Nama	NPM	CPMK	Sub-CPMK	Jenis Evaluasi	Nama Asesmen	Bobot	Nilai	Nilai Angka	Nilai Huruf
ARIYA WIJAYA	202510715114	CPMK-1	Sub-CPMK 1.1	AP	Pemahaman konsep dasar algoritma dengan menyusun algoritma dalam bentuk flowchart dan pseudocode, algoritma yang sudah dibuat kemudian dievaluasi/dianalisis oleh mahasiswa lain.	5%	85.00	87.50	A
				ETS	Soal ETS Pemahaman Algoritma (Pengertian, Representasi, Pembuktian Kebenaran, strategi problem solving, dll)	10%	90.00		
			Sub-CPMK 1.2	HP	Proyek kelompok (maks 3 mhs) untuk menganalisis kompleksitas beberapa algoritma pengurutan dan dituangkan dalam bentuk artikel ilmiah	25%	90.00		
				Tugas	Tugas individu untuk menyelesaikan minimal dua problem dari buku Kodenesia dengan struktur algoritma rekursif dan non rekursif	10%	85.00		
			Sub-CPMK 1.3	Tugas	Tugas algoritma untuk menyelesaikan problem FizzBuzz dari buku Kodenesia diimplementasikan dengan Python dan C kemudian diupload ke https://git.lab.ubharajaya.ac.id	5%	85.00		
		CPMK-2	Sub-CPMK 2.1	ETS	Soal ETS Algoritma Brute Force (soal cerita)	5%	90.00		
				ETS	Soal ETS Algoritma Greedy (soal cerita kemudian disusun algoritma penyelesaian masalah)	10%	85.00		
			Sub-CPMK 2.2	EAS	Soal EAS Divide & Conquer / Decrease & Conquer	10%	90.00		
		CPMK-3	Sub-CPMK 3.1	EAS	Soal EAS Backtracking / Branch and Bound	10%	85.00		
			Sub-CPMK 3.2	EAS	Soal EAS Dynamic Programming	10%	85.00		

Kepala Program Studi

Dosen Pengajar

Prima Dina Atika, S. Kom., M.Kom.

Fried Sinlae, ST., M.Kom.



UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA

Jl. Harsono RM No.67 Ragunan Pasar Minggu, Jakarta Selatan, DKI Jakarta 12140, Indonesia

Jl. Raya Perjuangan Bekasi Utara, Kota Bekasi, Jawa Barat 17121, Indonesia

Tlp. +62 21 889558828 Fax: +62 21 88955871

website : www.ubharajaya.ac.id

Nama	NPM	CPMK	Sub-CPMK	Jenis Evaluasi	Nama Asesmen	Bobot	Nilai	Nilai Angka	Nilai Huruf
DAFFAA HILMI FA`ID	202510715205	CPMK-1	Sub-CPMK 1.1	AP	Pemahaman konsep dasar algoritma dengan menyusun algoritma dalam bentuk flowchart dan pseudocode, algoritma yang sudah dibuat kemudian dievaluasi/dianalisis oleh mahasiswa lain.	5%	0.00	0.00	E
				ETS	Soal ETS Pemahaman Algoritma (Pengertian, Representasi, Pembuktian Kebenaran, strategi problem solving, dll)	10%	0.00		
			Sub-CPMK 1.2	HP	Proyek kelompok (maks 3 mhs) untuk menganalisis kompleksitas beberapa algoritma pengurutan dan dituangkan dalam bentuk artikel ilmiah	25%	0.00		
				Tugas	Tugas individu untuk menyelesaikan minimal dua problem dari buku Kodenesia dengan struktur algoritma rekursif dan non rekursif	10%	0.00		
			Sub-CPMK 1.3	Tugas	Tugas algoritma untuk menyelesaikan problem FizzBuzz dari buku Kodenesia diimplementasikan dengan Python dan C kemudian diupload ke https://git.lab.ubharajaya.ac.id	5%	0.00		
		CPMK-2	Sub-CPMK 2.1	ETS	Soal ETS Algoritma Brute Force (soal cerita)	5%	0.00		
				ETS	Soal ETS Algoritma Greedy (soal cerita kemudian disusun algoritma penyelesaian masalah)	10%	0.00		
			Sub-CPMK 2.2	EAS	Soal EAS Divide & Conquer / Decrease & Conquer	10%	0.00		
		CPMK-3	Sub-CPMK 3.1	EAS	Soal EAS Backtracking / Branch and Bound	10%	0.00		
			Sub-CPMK 3.2	EAS	Soal EAS Dynamic Programming	10%	0.00		

Kepala Program Studi

Dosen Pengajar

Prima Dina Atika, S. Kom., M.Kom.

Fried Sinlae, ST., M.Kom.



UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA

Jl. Harsono RM No.67 Ragunan Pasar Minggu, Jakarta Selatan, DKI Jakarta 12140, Indonesia

Jl. Raya Perjuangan Bekasi Utara, Kota Bekasi, Jawa Barat 17121, Indonesia

Tlp. +62 21 889558828 Fax: +62 21 88955871

website : www.ubharajaya.ac.id

Nama	NPM	CPMK	Sub-CPMK	Jenis Evaluasi	Nama Asesmen	Bobot	Nilai	Nilai Angka	Nilai Huruf
DAVYN EVERSON PARDEDE	202510715074	CPMK-1	Sub-CPMK 1.1	AP	Pemahaman konsep dasar algoritma dengan menyusun algoritma dalam bentuk flowchart dan pseudocode, algoritma yang sudah dibuat kemudian dievaluasi/dianalisis oleh mahasiswa lain.	5%	90.00	86.75	A
				ETS	Soal ETS Pemahaman Algoritma (Pengertian, Representasi, Pembuktian Kebenaran, strategi problem solving, dll)	10%	90.00		
			Sub-CPMK 1.2	HP	Proyek kelompok (maks 3 mhs) untuk menganalisis kompleksitas beberapa algoritma pengurutan dan dituangkan dalam bentuk artikel ilmiah	25%	85.00		
				Tugas	Tugas individu untuk menyelesaikan minimal dua problem dari buku Kodenesia dengan struktur algoritma rekursif dan non rekursif	10%	85.00		
			Sub-CPMK 1.3	Tugas	Tugas algoritma untuk menyelesaikan problem FizzBuzz dari buku Kodenesia diimplementasikan dengan Python dan C kemudian diupload ke https://git.lab.ubharajaya.ac.id	5%	90.00		
		CPMK-2	Sub-CPMK 2.1	ETS	Soal ETS Algoritma Brute Force (soal cerita)	5%	90.00		
				ETS	Soal ETS Algoritma Greedy (soal cerita kemudian disusun algoritma penyelesaian masalah)	10%	85.00		
			Sub-CPMK 2.2	EAS	Soal EAS Divide & Conquer / Decrease & Conquer	10%	85.00		
		CPMK-3	Sub-CPMK 3.1	EAS	Soal EAS Backtracking / Branch and Bound	10%	85.00		
			Sub-CPMK 3.2	EAS	Soal EAS Dynamic Programming	10%	90.00		

Kepala Program Studi

Dosen Pengajar

Prima Dina Atika, S. Kom., M.Kom.

Fried Sinlae, ST., M.Kom.



UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA

Jl. Harsono RM No.67 Ragunan Pasar Minggu, Jakarta Selatan, DKI Jakarta 12140, Indonesia

Jl. Raya Perjuangan Bekasi Utara, Kota Bekasi, Jawa Barat 17121, Indonesia

Tlp. +62 21 889558828 Fax: +62 21 88955871

website : www.ubharajaya.ac.id

Nama	NPM	CPMK	Sub-CPMK	Jenis Evaluasi	Nama Asesmen	Bobot	Nilai	Nilai Angka	Nilai Huruf
DIMAS FIRDAUS SUROSO	202510715065	CPMK-1	Sub-CPMK 1.1	AP	Pemahaman konsep dasar algoritma dengan menyusun algoritma dalam bentuk flowchart dan pseudocode, algoritma yang sudah dibuat kemudian dievaluasi/dianalisis oleh mahasiswa lain.	5%	85.00	87.75	A
				ETS	Soal ETS Pemahaman Algoritma (Pengertian, Representasi, Pembuktian Kebenaran, strategi problem solving, dll)	10%	90.00		
			Sub-CPMK 1.2	HP	Proyek kelompok (maks 3 mhs) untuk menganalisis kompleksitas beberapa algoritma pengurutan dan dituangkan dalam bentuk artikel ilmiah	25%	85.00		
				Tugas	Tugas individu untuk menyelesaikan minimal dua problem dari buku Kodenesia dengan struktur algoritma rekursif dan non rekursif	10%	90.00		
			Sub-CPMK 1.3	Tugas	Tugas algoritma untuk menyelesaikan problem FizzBuzz dari buku Kodenesia diimplementasikan dengan Python dan C kemudian diupload ke https://git.lab.ubharajaya.ac.id	5%	85.00		
		CPMK-2	Sub-CPMK 2.1	ETS	Soal ETS Algoritma Brute Force (soal cerita)	5%	90.00		
				ETS	Soal ETS Algoritma Greedy (soal cerita kemudian disusun algoritma penyelesaian masalah)	10%	90.00		
			Sub-CPMK 2.2	EAS	Soal EAS Divide & Conquer / Decrease & Conquer	10%	80.00		
		CPMK-3	Sub-CPMK 3.1	EAS	Soal EAS Backtracking / Branch and Bound	10%	95.00		
			Sub-CPMK 3.2	EAS	Soal EAS Dynamic Programming	10%	90.00		

Kepala Program Studi

Dosen Pengajar

Prima Dina Atika, S. Kom., M.Kom.

Fried Sinlae, ST., M.Kom.



UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA

Jl. Harsono RM No.67 Ragunan Pasar Minggu, Jakarta Selatan, DKI Jakarta 12140, Indonesia

Jl. Raya Perjuangan Bekasi Utara, Kota Bekasi, Jawa Barat 17121, Indonesia

Tlp. +62 21 889558828 Fax: +62 21 88955871

website : www.ubharajaya.ac.id

Nama	NPM	CPMK	Sub-CPMK	Jenis Evaluasi	Nama Asesmen	Bobot	Nilai	Nilai Angka	Nilai Huruf
FADIL MUAMAR	202510715163	CPMK-1	Sub-CPMK 1.1	AP	Pemahaman konsep dasar algoritma dengan menyusun algoritma dalam bentuk flowchart dan pseudocode, algoritma yang sudah dibuat kemudian dievaluasi/dianalisis oleh mahasiswa lain.	5%	85.00	86.00	A
				ETS	Soal ETS Pemahaman Algoritma (Pengertian, Representasi, Pembuktian Kebenaran, strategi problem solving, dll)	10%	85.00		
			Sub-CPMK 1.2	HP	Proyek kelompok (maks 3 mhs) untuk menganalisis kompleksitas beberapa algoritma pengurutan dan dituangkan dalam bentuk artikel ilmiah	25%	90.00		
				Tugas	Tugas individu untuk menyelesaikan minimal dua problem dari buku Kodenesia dengan struktur algoritma rekursif dan non rekursif	10%	90.00		
			Sub-CPMK 1.3	Tugas	Tugas algoritma untuk menyelesaikan problem FizzBuzz dari buku Kodenesia diimplementasikan dengan Python dan C kemudian diupload ke https://git.lab.ubharajaya.ac.id	5%	85.00		
		CPMK-2	Sub-CPMK 2.1	ETS	Soal ETS Algoritma Brute Force (soal cerita)	5%	90.00		
				ETS	Soal ETS Algoritma Greedy (soal cerita kemudian disusun algoritma penyelesaian masalah)	10%	85.00		
			Sub-CPMK 2.2	EAS	Soal EAS Divide & Conquer / Decrease & Conquer	10%	80.00		
		CPMK-3	Sub-CPMK 3.1	EAS	Soal EAS Backtracking / Branch and Bound	10%	80.00		
			Sub-CPMK 3.2	EAS	Soal EAS Dynamic Programming	10%	85.00		

Kepala Program Studi

Dosen Pengajar

Prima Dina Atika, S. Kom., M.Kom.

Fried Sinlae, ST., M.Kom.



UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA

Jl. Harsono RM No.67 Ragunan Pasar Minggu, Jakarta Selatan, DKI Jakarta 12140, Indonesia

Jl. Raya Perjuangan Bekasi Utara, Kota Bekasi, Jawa Barat 17121, Indonesia

Tlp. +62 21 889558828 Fax: +62 21 88955871

website : www.ubharajaya.ac.id

Nama	NPM	CPMK	Sub-CPMK	Jenis Evaluasi	Nama Asesmen	Bobot	Nilai	Nilai Angka	Nilai Huruf
GALIH ARIYANA PATIH	202510715072	CPMK-1	Sub-CPMK 1.1	AP	Pemahaman konsep dasar algoritma dengan menyusun algoritma dalam bentuk flowchart dan pseudocode, algoritma yang sudah dibuat kemudian dievaluasi/dianalisis oleh mahasiswa lain.	5%	85.00	88.50	A
				ETS	Soal ETS Pemahaman Algoritma (Pengertian, Representasi, Pembuktian Kebenaran, strategi problem solving, dll)	10%	90.00		
			Sub-CPMK 1.2	HP	Proyek kelompok (maks 3 mhs) untuk menganalisis kompleksitas beberapa algoritma pengurutan dan dituangkan dalam bentuk artikel ilmiah	25%	90.00		
				Tugas	Tugas individu untuk menyelesaikan minimal dua problem dari buku Kodenesia dengan struktur algoritma rekursif dan non rekursif	10%	85.00		
			Sub-CPMK 1.3	Tugas	Tugas algoritma untuk menyelesaikan problem FizzBuzz dari buku Kodenesia diimplementasikan dengan Python dan C kemudian diupload ke https://git.lab.ubharajaya.ac.id	5%	90.00		
		CPMK-2	Sub-CPMK 2.1	ETS	Soal ETS Algoritma Brute Force (soal cerita)	5%	85.00		
				ETS	Soal ETS Algoritma Greedy (soal cerita kemudian disusun algoritma penyelesaian masalah)	10%	90.00		
			Sub-CPMK 2.2	EAS	Soal EAS Divide & Conquer / Decrease & Conquer	10%	90.00		
		CPMK-3	Sub-CPMK 3.1	EAS	Soal EAS Backtracking / Branch and Bound	10%	90.00		
			Sub-CPMK 3.2	EAS	Soal EAS Dynamic Programming	10%	85.00		

Kepala Program Studi

Dosen Pengajar

Prima Dina Atika, S. Kom., M.Kom.

Fried Sinlae, ST., M.Kom.



UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA

Jl. Harsono RM No.67 Ragunan Pasar Minggu, Jakarta Selatan, DKI Jakarta 12140, Indonesia

Jl. Raya Perjuangan Bekasi Utara, Kota Bekasi, Jawa Barat 17121, Indonesia

Tlp. +62 21 889558828 Fax: +62 21 88955871

website : www.ubharajaya.ac.id

Nama	NPM	CPMK	Sub-CPMK	Jenis Evaluasi	Nama Asesmen	Bobot	Nilai	Nilai Angka	Nilai Huruf
HENDRI LAURENSIUS	202510715168	CPMK-1	Sub-CPMK 1.1	AP	Pemahaman konsep dasar algoritma dengan menyusun algoritma dalam bentuk flowchart dan pseudocode, algoritma yang sudah dibuat kemudian dievaluasi/dianalisis oleh mahasiswa lain.	5%	85.00	87.50	A
				ETS	Soal ETS Pemahaman Algoritma (Pengertian, Representasi, Pembuktian Kebenaran, strategi problem solving, dll)	10%	85.00		
			Sub-CPMK 1.2	HP	Proyek kelompok (maks 3 mhs) untuk menganalisis kompleksitas beberapa algoritma pengurutan dan dituangkan dalam bentuk artikel ilmiah	25%	90.00		
				Tugas	Tugas individu untuk menyelesaikan minimal dua problem dari buku Kodenesia dengan struktur algoritma rekursif dan non rekursif	10%	90.00		
			Sub-CPMK 1.3	Tugas	Tugas algoritma untuk menyelesaikan problem FizzBuzz dari buku Kodenesia diimplementasikan dengan Python dan C kemudian diupload ke https://git.lab.ubharajaya.ac.id	5%	85.00		
		CPMK-2	Sub-CPMK 2.1	ETS	Soal ETS Algoritma Brute Force (soal cerita)	5%	90.00		
				ETS	Soal ETS Algoritma Greedy (soal cerita kemudian disusun algoritma penyelesaian masalah)	10%	85.00		
			Sub-CPMK 2.2	EAS	Soal EAS Divide & Conquer / Decrease & Conquer	10%	85.00		
		CPMK-3	Sub-CPMK 3.1	EAS	Soal EAS Backtracking / Branch and Bound	10%	90.00		
			Sub-CPMK 3.2	EAS	Soal EAS Dynamic Programming	10%	85.00		

Kepala Program Studi

Dosen Pengajar

Prima Dina Atika, S. Kom., M.Kom.

Fried Sinlae, ST., M.Kom.



UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA

Jl. Harsono RM No.67 Ragunan Pasar Minggu, Jakarta Selatan, DKI Jakarta 12140, Indonesia

Jl. Raya Perjuangan Bekasi Utara, Kota Bekasi, Jawa Barat 17121, Indonesia

Tlp. +62 21 889558828 Fax: +62 21 88955871

website : www.ubharajaya.ac.id

Nama	NPM	CPMK	Sub-CPMK	Jenis Evaluasi	Nama Asesmen	Bobot	Nilai	Nilai Angka	Nilai Huruf
M. RIZKY FADHILLAH PRATAMA W	202510715078	CPMK-1	Sub-CPMK 1.1	AP	Pemahaman konsep dasar algoritma dengan menyusun algoritma dalam bentuk flowchart dan pseudocode, algoritma yang sudah dibuat kemudian dievaluasi/dianalisis oleh mahasiswa lain.	5%	85.00	88.50	A
				ETS	Soal ETS Pemahaman Algoritma (Pengertian, Representasi, Pembuktian Kebenaran, strategi problem solving, dll)	10%	85.00		
			Sub-CPMK 1.2	HP	Proyek kelompok (maks 3 mhs) untuk menganalisis kompleksitas beberapa algoritma pengurutan dan dituangkan dalam bentuk artikel ilmiah	25%	90.00		
				Tugas	Tugas individu untuk menyelesaikan minimal dua problem dari buku Kodenesia dengan struktur algoritma rekursif dan non rekursif	10%	85.00		
			Sub-CPMK 1.3	Tugas	Tugas algoritma untuk menyelesaikan problem FizzBuzz dari buku Kodenesia diimplementasikan dengan Python dan C kemudian diupload ke https://git.lab.ubharajaya.ac.id	5%	90.00		
		CPMK-2	Sub-CPMK 2.1	ETS	Soal ETS Algoritma Brute Force (soal cerita)	5%	85.00		
				ETS	Soal ETS Algoritma Greedy (soal cerita kemudian disusun algoritma penyelesaian masalah)	10%	90.00		
			Sub-CPMK 2.2	EAS	Soal EAS Divide & Conquer / Decrease & Conquer	10%	85.00		
		CPMK-3	Sub-CPMK 3.1	EAS	Soal EAS Backtracking / Branch and Bound	10%	90.00		
			Sub-CPMK 3.2	EAS	Soal EAS Dynamic Programming	10%	95.00		

Kepala Program Studi

Dosen Pengajar

Prima Dina Atika, S. Kom., M.Kom.

Fried Sinlae, ST., M.Kom.



UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA

Jl. Harsono RM No.67 Ragunan Pasar Minggu, Jakarta Selatan, DKI Jakarta 12140, Indonesia

Jl. Raya Perjuangan Bekasi Utara, Kota Bekasi, Jawa Barat 17121, Indonesia

Tlp. +62 21 889558828 Fax: +62 21 88955871

website : www.ubharajaya.ac.id

Nama	NPM	CPMK	Sub-CPMK	Jenis Evaluasi	Nama Asesmen	Bobot	Nilai	Nilai Angka	Nilai Huruf
MUHAMAD RAHMAT ZAKARIA	202210715310	CPMK-1	Sub-CPMK 1.1	AP	Pemahaman konsep dasar algoritma dengan menyusun algoritma dalam bentuk flowchart dan pseudocode, algoritma yang sudah dibuat kemudian dievaluasi/dianalisis oleh mahasiswa lain.	5%	85.00	89.75	A
				ETS	Soal ETS Pemahaman Algoritma (Pengertian, Representasi, Pembuktian Kebenaran, strategi problem solving, dll)	10%	90.00		
			Sub-CPMK 1.2	HP	Proyek kelompok (maks 3 mhs) untuk menganalisis kompleksitas beberapa algoritma pengurutan dan dituangkan dalam bentuk artikel ilmiah	25%	90.00		
				Tugas	Tugas individu untuk menyelesaikan minimal dua problem dari buku Kodenesia dengan struktur algoritma rekursif dan non rekursif	10%	90.00		
			Sub-CPMK 1.3	Tugas	Tugas algoritma untuk menyelesaikan problem FizzBuzz dari buku Kodenesia diimplementasikan dengan Python dan C kemudian diupload ke https://git.lab.ubharajaya.ac.id	5%	85.00		
		CPMK-2	Sub-CPMK 2.1	ETS	Soal ETS Algoritma Brute Force (soal cerita)	5%	85.00		
				ETS	Soal ETS Algoritma Greedy (soal cerita kemudian disusun algoritma penyelesaian masalah)	10%	90.00		
			Sub-CPMK 2.2	EAS	Soal EAS Divide & Conquer / Decrease & Conquer	10%	90.00		
		CPMK-3	Sub-CPMK 3.1	EAS	Soal EAS Backtracking / Branch and Bound	10%	90.00		
			Sub-CPMK 3.2	EAS	Soal EAS Dynamic Programming	10%	95.00		

Kepala Program Studi

Dosen Pengajar

Prima Dina Atika, S. Kom., M.Kom.

Fried Sinlae, ST., M.Kom.



UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA

Jl. Harsono RM No.67 Ragunan Pasar Minggu, Jakarta Selatan, DKI Jakarta 12140, Indonesia

Jl. Raya Perjuangan Bekasi Utara, Kota Bekasi, Jawa Barat 17121, Indonesia

Tlp. +62 21 889558828 Fax: +62 21 88955871

website : www.ubharajaya.ac.id

Nama	NPM	CPMK	Sub-CPMK	Jenis Evaluasi	Nama Asesmen	Bobot	Nilai	Nilai Angka	Nilai Huruf
MUHAMMAD AKMAL DZULFIQAR	202210715327	CPMK-1	Sub-CPMK 1.1	AP	Pemahaman konsep dasar algoritma dengan menyusun algoritma dalam bentuk flowchart dan pseudocode, algoritma yang sudah dibuat kemudian dievaluasi/dianalisis oleh mahasiswa lain.	5%	85.00	87.50	A
				ETS	Soal ETS Pemahaman Algoritma (Pengertian, Representasi, Pembuktian Kebenaran, strategi problem solving, dll)	10%	85.00		
			Sub-CPMK 1.2	HP	Proyek kelompok (maks 3 mhs) untuk menganalisis kompleksitas beberapa algoritma pengurutan dan dituangkan dalam bentuk artikel ilmiah	25%	90.00		
				Tugas	Tugas individu untuk menyelesaikan minimal dua problem dari buku Kodenesia dengan struktur algoritma rekursif dan non rekursif	10%	90.00		
			Sub-CPMK 1.3	Tugas	Tugas algoritma untuk menyelesaikan problem FizzBuzz dari buku Kodenesia diimplementasikan dengan Python dan C kemudian diupload ke https://git.lab.ubharajaya.ac.id	5%	85.00		
		CPMK-2	Sub-CPMK 2.1	ETS	Soal ETS Algoritma Brute Force (soal cerita)	5%	90.00		
				ETS	Soal ETS Algoritma Greedy (soal cerita kemudian disusun algoritma penyelesaian masalah)	10%	85.00		
			Sub-CPMK 2.2	EAS	Soal EAS Divide & Conquer / Decrease & Conquer	10%	85.00		
		CPMK-3	Sub-CPMK 3.1	EAS	Soal EAS Backtracking / Branch and Bound	10%	85.00		
			Sub-CPMK 3.2	EAS	Soal EAS Dynamic Programming	10%	90.00		

Kepala Program Studi

Dosen Pengajar

Prima Dina Atika, S. Kom., M.Kom.

Fried Sinlae, ST., M.Kom.



UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA

Jl. Harsono RM No.67 Ragunan Pasar Minggu, Jakarta Selatan, DKI Jakarta 12140, Indonesia

Jl. Raya Perjuangan Bekasi Utara, Kota Bekasi, Jawa Barat 17121, Indonesia

Tlp. +62 21 889558828 Fax: +62 21 88955871

website : www.ubharajaya.ac.id

Nama	NPM	CPMK	Sub-CPMK	Jenis Evaluasi	Nama Asesmen	Bobot	Nilai	Nilai Angka	Nilai Huruf
MUHAMMAD ARYO WIBISONO	202210715312	CPMK-1	Sub-CPMK 1.1	AP	Pemahaman konsep dasar algoritma dengan menyusun algoritma dalam bentuk flowchart dan pseudocode, algoritma yang sudah dibuat kemudian dievaluasi/dianalisis oleh mahasiswa lain.	5%	90.00	61.75	C+
				ETS	Soal ETS Pemahaman Algoritma (Pengertian, Representasi, Pembuktian Kebenaran, strategi problem solving, dll)	10%	85.00		
			Sub-CPMK 1.2	HP	Proyek kelompok (maks 3 mhs) untuk menganalisis kompleksitas beberapa algoritma pengurutan dan dituangkan dalam bentuk artikel ilmiah	25%	90.00		
				Tugas	Tugas individu untuk menyelesaikan minimal dua problem dari buku Kodenesia dengan struktur algoritma rekursif dan non rekursif	10%	85.00		
			Sub-CPMK 1.3	Tugas	Tugas algoritma untuk menyelesaikan problem FizzBuzz dari buku Kodenesia diimplementasikan dengan Python dan C kemudian diupload ke https://git.lab.ubharajaya.ac.id	5%	90.00		
		CPMK-2	Sub-CPMK 2.1	ETS	Soal ETS Algoritma Brute Force (soal cerita)	5%	85.00		
				ETS	Soal ETS Algoritma Greedy (soal cerita kemudian disusun algoritma penyelesaian masalah)	10%	90.00		
			Sub-CPMK 2.2	EAS	Soal EAS Divide & Conquer / Decrease & Conquer	10%	0.00		
		CPMK-3	Sub-CPMK 3.1	EAS	Soal EAS Backtracking / Branch and Bound	10%	0.00		
			Sub-CPMK 3.2	EAS	Soal EAS Dynamic Programming	10%	0.00		

Kepala Program Studi

Dosen Pengajar

Prima Dina Atika, S. Kom., M.Kom.

Fried Sinlae, ST., M.Kom.



UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA

Jl. Harsono RM No.67 Ragunan Pasar Minggu, Jakarta Selatan, DKI Jakarta 12140, Indonesia

Jl. Raya Perjuangan Bekasi Utara, Kota Bekasi, Jawa Barat 17121, Indonesia

Tlp. +62 21 889558828 Fax: +62 21 88955871

website : www.ubharajaya.ac.id

Nama	NPM	CPMK	Sub-CPMK	Jenis Evaluasi	Nama Asesmen	Bobot	Nilai	Nilai Angka	Nilai Huruf
MUHAMMAD FACHMI AS SALAM	202210715303	CPMK-1	Sub-CPMK 1.1	AP	Pemahaman konsep dasar algoritma dengan menyusun algoritma dalam bentuk flowchart dan pseudocode, algoritma yang sudah dibuat kemudian dievaluasi/dianalisis oleh mahasiswa lain.	5%	85.00	87.25	A
				ETS	Soal ETS Pemahaman Algoritma (Pengertian, Representasi, Pembuktian Kebenaran, strategi problem solving, dll)	10%	90.00		
			Sub-CPMK 1.2	HP	Proyek kelompok (maks 3 mhs) untuk menganalisis kompleksitas beberapa algoritma pengurutan dan dituangkan dalam bentuk artikel ilmiah	25%	85.00		
				Tugas	Tugas individu untuk menyelesaikan minimal dua problem dari buku Kodenesia dengan struktur algoritma rekursif dan non rekursif	10%	90.00		
			Sub-CPMK 1.3	Tugas	Tugas algoritma untuk menyelesaikan problem FizzBuzz dari buku Kodenesia diimplementasikan dengan Python dan C kemudian diupload ke https://git.lab.ubharajaya.ac.id	5%	85.00		
		CPMK-2	Sub-CPMK 2.1	ETS	Soal ETS Algoritma Brute Force (soal cerita)	5%	90.00		
				ETS	Soal ETS Algoritma Greedy (soal cerita kemudian disusun algoritma penyelesaian masalah)	10%	85.00		
			Sub-CPMK 2.2	EAS	Soal EAS Divide & Conquer / Decrease & Conquer	10%	85.00		
		CPMK-3	Sub-CPMK 3.1	EAS	Soal EAS Backtracking / Branch and Bound	10%	90.00		
			Sub-CPMK 3.2	EAS	Soal EAS Dynamic Programming	10%	90.00		

Kepala Program Studi

Dosen Pengajar

Prima Dina Atika, S. Kom., M.Kom.

Fried Sinlae, ST., M.Kom.



UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA

Jl. Harsono RM No.67 Ragunan Pasar Minggu, Jakarta Selatan, DKI Jakarta 12140, Indonesia

Jl. Raya Perjuangan Bekasi Utara, Kota Bekasi, Jawa Barat 17121, Indonesia

Tlp. +62 21 889558828 Fax: +62 21 88955871

website : www.ubharajaya.ac.id

Nama	NPM	CPMK	Sub-CPMK	Jenis Evaluasi	Nama Asesmen	Bobot	Nilai	Nilai Angka	Nilai Huruf
MUHAMMAD RAFLY ARDIANSYAH	202510715080	CPMK-1	Sub-CPMK 1.1	AP	Pemahaman konsep dasar algoritma dengan menyusun algoritma dalam bentuk flowchart dan pseudocode, algoritma yang sudah dibuat kemudian dievaluasi/dianalisis oleh mahasiswa lain.	5%	90.00	87.00	A
				ETS	Soal ETS Pemahaman Algoritma (Pengertian, Representasi, Pembuktian Kebenaran, strategi problem solving, dll)	10%	90.00		
			Sub-CPMK 1.2	HP	Proyek kelompok (maks 3 mhs) untuk menganalisis kompleksitas beberapa algoritma pengurutan dan dituangkan dalam bentuk artikel ilmiah	25%	85.00		
				Tugas	Tugas individu untuk menyelesaikan minimal dua problem dari buku Kodenesia dengan struktur algoritma rekursif dan non rekursif	10%	90.00		
			Sub-CPMK 1.3	Tugas	Tugas algoritma untuk menyelesaikan problem FizzBuzz dari buku Kodenesia diimplementasikan dengan Python dan C kemudian diupload ke https://git.lab.ubharajaya.ac.id	5%	85.00		
		CPMK-2	Sub-CPMK 2.1	ETS	Soal ETS Algoritma Brute Force (soal cerita)	5%	90.00		
				ETS	Soal ETS Algoritma Greedy (soal cerita kemudian disusun algoritma penyelesaian masalah)	10%	85.00		
			Sub-CPMK 2.2	EAS	Soal EAS Divide & Conquer / Decrease & Conquer	10%	85.00		
		CPMK-3	Sub-CPMK 3.1	EAS	Soal EAS Backtracking / Branch and Bound	10%	90.00		
			Sub-CPMK 3.2	EAS	Soal EAS Dynamic Programming	10%	85.00		

Kepala Program Studi

Dosen Pengajar

Prima Dina Atika, S. Kom., M.Kom.

Fried Sinlae, ST., M.Kom.



UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA

Jl. Harsono RM No.67 Ragunan Pasar Minggu, Jakarta Selatan, DKI Jakarta 12140, Indonesia

Jl. Raya Perjuangan Bekasi Utara, Kota Bekasi, Jawa Barat 17121, Indonesia

Tlp. +62 21 889558828 Fax: +62 21 88955871

website : www.ubharajaya.ac.id

Nama	NPM	CPMK	Sub-CPMK	Jenis Evaluasi	Nama Asesmen	Bobot	Nilai	Nilai Angka	Nilai Huruf
PUTRI ZAHRA NURBAGYA	202510715009	CPMK-1	Sub-CPMK 1.1	AP	Pemahaman konsep dasar algoritma dengan menyusun algoritma dalam bentuk flowchart dan pseudocode, algoritma yang sudah dibuat kemudian dievaluasi/dianalisis oleh mahasiswa lain.	5%	95.00	89.50	A
				ETS	Soal ETS Pemahaman Algoritma (Pengertian, Representasi, Pembuktian Kebenaran, strategi problem solving, dll)	10%	90.00		
			Sub-CPMK 1.2	HP	Proyek kelompok (maks 3 mhs) untuk menganalisis kompleksitas beberapa algoritma pengurutan dan dituangkan dalam bentuk artikel ilmiah	25%	85.00		
				Tugas	Tugas individu untuk menyelesaikan minimal dua problem dari buku Kodenesia dengan struktur algoritma rekursif dan non rekursif	10%	90.00		
			Sub-CPMK 1.3	Tugas	Tugas algoritma untuk menyelesaikan problem FizzBuzz dari buku Kodenesia diimplementasikan dengan Python dan C kemudian diupload ke https://git.lab.ubharajaya.ac.id	5%	85.00		
		CPMK-2	Sub-CPMK 2.1	ETS	Soal ETS Algoritma Brute Force (soal cerita)	5%	95.00		
				ETS	Soal ETS Algoritma Greedy (soal cerita kemudian disusun algoritma penyelesaian masalah)	10%	90.00		
			Sub-CPMK 2.2	EAS	Soal EAS Divide & Conquer / Decrease & Conquer	10%	95.00		
		CPMK-3	Sub-CPMK 3.1	EAS	Soal EAS Backtracking / Branch and Bound	10%	90.00		
			Sub-CPMK 3.2	EAS	Soal EAS Dynamic Programming	10%	90.00		

Kepala Program Studi

Dosen Pengajar

Prima Dina Atika, S. Kom., M.Kom.

Fried Sinlae, ST., M.Kom.



UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA

Jl. Harsono RM No.67 Ragunan Pasar Minggu, Jakarta Selatan, DKI Jakarta 12140, Indonesia

Jl. Raya Perjuangan Bekasi Utara, Kota Bekasi, Jawa Barat 17121, Indonesia

Tlp. +62 21 889558828 Fax: +62 21 88955871

website : www.ubharajaya.ac.id

Nama	NPM	CPMK	Sub-CPMK	Jenis Evaluasi	Nama Asesmen	Bobot	Nilai	Nilai Angka	Nilai Huruf
REGINA LAURA	202510715126	CPMK-1	Sub-CPMK 1.1	AP	Pemahaman konsep dasar algoritma dengan menyusun algoritma dalam bentuk flowchart dan pseudocode, algoritma yang sudah dibuat kemudian dievaluasi/dianalisis oleh mahasiswa lain.	5%	95.00	91.50	A
				ETS	Soal ETS Pemahaman Algoritma (Pengertian, Representasi, Pembuktian Kebenaran, strategi problem solving, dll)	10%	95.00		
			Sub-CPMK 1.2	HP	Proyek kelompok (maks 3 mhs) untuk menganalisis kompleksitas beberapa algoritma pengurutan dan dituangkan dalam bentuk artikel ilmiah	25%	90.00		
				Tugas	Tugas individu untuk menyelesaikan minimal dua problem dari buku Kodenesia dengan struktur algoritma rekursif dan non rekursif	10%	85.00		
			Sub-CPMK 1.3	Tugas	Tugas algoritma untuk menyelesaikan problem FizzBuzz dari buku Kodenesia diimplementasikan dengan Python dan C kemudian diupload ke https://git.lab.ubharajaya.ac.id	5%	95.00		
		CPMK-2	Sub-CPMK 2.1	ETS	Soal ETS Algoritma Brute Force (soal cerita)	5%	90.00		
				ETS	Soal ETS Algoritma Greedy (soal cerita kemudian disusun algoritma penyelesaian masalah)	10%	90.00		
			Sub-CPMK 2.2	EAS	Soal EAS Divide & Conquer / Decrease & Conquer	10%	95.00		
		CPMK-3	Sub-CPMK 3.1	EAS	Soal EAS Backtracking / Branch and Bound	10%	95.00		
			Sub-CPMK 3.2	EAS	Soal EAS Dynamic Programming	10%	90.00		

Kepala Program Studi

Dosen Pengajar

Prima Dina Atika, S. Kom., M.Kom.

Fried Sinlae, ST., M.Kom.



UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA

Jl. Harsono RM No.67 Ragunan Pasar Minggu, Jakarta Selatan, DKI Jakarta 12140, Indonesia

Jl. Raya Perjuangan Bekasi Utara, Kota Bekasi, Jawa Barat 17121, Indonesia

Tlp. +62 21 889558828 Fax: +62 21 88955871

website : www.ubharajaya.ac.id

Nama	NPM	CPMK	Sub-CPMK	Jenis Evaluasi	Nama Asesmen	Bobot	Nilai	Nilai Angka	Nilai Huruf
RIDHO MUHAMMAD RIZKY	202510715102	CPMK-1	Sub-CPMK 1.1	AP	Pemahaman konsep dasar algoritma dengan menyusun algoritma dalam bentuk flowchart dan pseudocode, algoritma yang sudah dibuat kemudian dievaluasi/dianalisis oleh mahasiswa lain.	5%	85.00	86.75	A
				ETS	Soal ETS Pemahaman Algoritma (Pengertian, Representasi, Pembuktian Kebenaran, strategi problem solving, dll)	10%	90.00		
			Sub-CPMK 1.2	HP	Proyek kelompok (maks 3 mhs) untuk menganalisis kompleksitas beberapa algoritma pengurutan dan dituangkan dalam bentuk artikel ilmiah	25%	85.00		
				Tugas	Tugas individu untuk menyelesaikan minimal dua problem dari buku Kodenesia dengan struktur algoritma rekursif dan non rekursif	10%	90.00		
			Sub-CPMK 1.3	Tugas	Tugas algoritma untuk menyelesaikan problem FizzBuzz dari buku Kodenesia diimplementasikan dengan Python dan C kemudian diupload ke https://git.lab.ubharajaya.ac.id	5%	85.00		
		CPMK-2	Sub-CPMK 2.1	ETS	Soal ETS Algoritma Brute Force (soal cerita)	5%	90.00		
				ETS	Soal ETS Algoritma Greedy (soal cerita kemudian disusun algoritma penyelesaian masalah)	10%	85.00		
			Sub-CPMK 2.2	EAS	Soal EAS Divide & Conquer / Decrease & Conquer	10%	85.00		
		CPMK-3	Sub-CPMK 3.1	EAS	Soal EAS Backtracking / Branch and Bound	10%	90.00		
			Sub-CPMK 3.2	EAS	Soal EAS Dynamic Programming	10%	85.00		

Kepala Program Studi

Dosen Pengajar

Prima Dina Atika, S. Kom., M.Kom.

Fried Sinlae, ST., M.Kom.



UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA

Jl. Harsono RM No.67 Ragunan Pasar Minggu, Jakarta Selatan, DKI Jakarta 12140, Indonesia

Jl. Raya Perjuangan Bekasi Utara, Kota Bekasi, Jawa Barat 17121, Indonesia

Tlp. +62 21 889558828 Fax: +62 21 88955871

website : www.ubharajaya.ac.id

Nama	NPM	CPMK	Sub-CPMK	Jenis Evaluasi	Nama Asesmen	Bobot	Nilai	Nilai Angka	Nilai Huruf
RYANDY MANGKUWIJAYA	202510715069	CPMK-1	Sub-CPMK 1.1	AP	Pemahaman konsep dasar algoritma dengan menyusun algoritma dalam bentuk flowchart dan pseudocode, algoritma yang sudah dibuat kemudian dievaluasi/dianalisis oleh mahasiswa lain.	5%	90.00	88.25	A
				ETS	Soal ETS Pemahaman Algoritma (Pengertian, Representasi, Pembuktian Kebenaran, strategi problem solving, dll)	10%	85.00		
			Sub-CPMK 1.2	HP	Proyek kelompok (maks 3 mhs) untuk menganalisis kompleksitas beberapa algoritma pengurutan dan dituangkan dalam bentuk artikel ilmiah	25%	90.00		
				Tugas	Tugas individu untuk menyelesaikan minimal dua problem dari buku Kodenesia dengan struktur algoritma rekursif dan non rekursif	10%	85.00		
			Sub-CPMK 1.3	Tugas	Tugas algoritma untuk menyelesaikan problem FizzBuzz dari buku Kodenesia diimplementasikan dengan Python dan C kemudian diupload ke https://git.lab.ubharajaya.ac.id	5%	90.00		
		CPMK-2	Sub-CPMK 2.1	ETS	Soal ETS Algoritma Brute Force (soal cerita)	5%	85.00		
				ETS	Soal ETS Algoritma Greedy (soal cerita kemudian disusun algoritma penyelesaian masalah)	10%	90.00		
			Sub-CPMK 2.2	EAS	Soal EAS Divide & Conquer / Decrease & Conquer	10%	90.00		
		CPMK-3	Sub-CPMK 3.1	EAS	Soal EAS Backtracking / Branch and Bound	10%	85.00		
			Sub-CPMK 3.2	EAS	Soal EAS Dynamic Programming	10%	90.00		

Kepala Program Studi

Dosen Pengajar

Prima Dina Atika, S. Kom., M.Kom.

Fried Sinlae, ST., M.Kom.



UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA

Jl. Harsono RM No.67 Ragunan Pasar Minggu, Jakarta Selatan, DKI Jakarta 12140, Indonesia

Jl. Raya Perjuangan Bekasi Utara, Kota Bekasi, Jawa Barat 17121, Indonesia

Tlp. +62 21 889558828 Fax: +62 21 88955871

website : www.ubharajaya.ac.id

Nama	NPM	CPMK	Sub-CPMK	Jenis Evaluasi	Nama Asesmen	Bobot	Nilai	Nilai Angka	Nilai Huruf
SULTAN MUHAMMAD ZAHARAN	202510715090	CPMK-1	Sub-CPMK 1.1	AP	Pemahaman konsep dasar algoritma dengan menyusun algoritma dalam bentuk flowchart dan pseudocode, algoritma yang sudah dibuat kemudian dievaluasi/dianalisis oleh mahasiswa lain.	5%	85.00	88.25	A
				ETS	Soal ETS Pemahaman Algoritma (Pengertian, Representasi, Pembuktian Kebenaran, strategi problem solving, dll)	10%	85.00		
			Sub-CPMK 1.2	HP	Proyek kelompok (maks 3 mhs) untuk menganalisis kompleksitas beberapa algoritma pengurutan dan dituangkan dalam bentuk artikel ilmiah	25%	90.00		
				Tugas	Tugas individu untuk menyelesaikan minimal dua problem dari buku Kodenesia dengan struktur algoritma rekursif dan non rekursif	10%	90.00		
			Sub-CPMK 1.3	Tugas	Tugas algoritma untuk menyelesaikan problem FizzBuzz dari buku Kodenesia diimplementasikan dengan Python dan C kemudian diupload ke https://git.lab.ubharajaya.ac.id	5%	85.00		
		CPMK-2	Sub-CPMK 2.1	ETS	Soal ETS Algoritma Brute Force (soal cerita)	5%	85.00		
				ETS	Soal ETS Algoritma Greedy (soal cerita kemudian disusun algoritma penyelesaian masalah)	10%	90.00		
			Sub-CPMK 2.2	EAS	Soal EAS Divide & Conquer / Decrease & Conquer	10%	85.00		
		CPMK-3	Sub-CPMK 3.1	EAS	Soal EAS Backtracking / Branch and Bound	10%	90.00		
			Sub-CPMK 3.2	EAS	Soal EAS Dynamic Programming	10%	90.00		

Kepala Program Studi

Dosen Pengajar

Prima Dina Atika, S. Kom., M.Kom.

Fried Sinlae, ST., M.Kom.