

**RENCANA ASESMEN MATA KULIAH ALGORITMA DAN PEMROGRAMAN
SEMESTER GENAP 2022/2023**

Minggu	Bentuk Asesment			Tugas Terstruktur	Tugas Mandiri	UTS	TUGAS BESAR	Kriteria Penilaian	%CPMK
	CPMK	Sub-CPMK	CPL						
Mgg 1	Mahasiswa memahami Definisi dan dapat membuat Algoritma, Flowchart dan Bahasa Pemrograman		CPL11	5%				5,0%	5%
Mgg 2	Mahasiswa mampu menginstal dan membuat program sederhana dalam Java dan NetBeans		CPL11		5%	10%		15,0%	15%
Mgg 3	Mahasiswa memahami tentang Variabel, Konstanta, Type data dan dapat mengimplementasikannya di dalam JAVA		CPL11					0,0%	0%
Mgg 4-7	Mahasiswa memahami dan dapat membuat program menggunakan IF, IF Else dan IF Jamak	IF, IF Else, IF Jamak, dan SIWTCH	CPL11	5%	5%		10%	20,0%	20%
Mgg 9-10	Mahasiswa memahami dan dapat membuat program menggunakan FOR TUNGGAL dan FOR JAMAK	For Tunggal dan For Jamak, WHILE TUNGGAL dan WHILE JAMAK, DO WHILE TUNGGAL dan DO WHILE JAMAK	CPL11		5%	10%	10%	25,0%	25%
Mgg 11	Mahasiswa memahami dan dapat membuat program menggunakan Fungsi dan Prosedur		CPL 07	5%			10%	15,0%	15%
			CPL11			10%	10,0%	10%	
Mgg 12-15	Mahasiswa memahami dan dapat membuat program menggunakan Konsep ARRAY Dimensi 1	Konsep Dimensi 1, Dimensi 2, Dimensi 3	CPL11				10%	10,0%	10%
		Total Persentase (%)		15%	15%	30%	40%	100%	100%