

**Skedul Materi Kuliah IF2120 Matematika Diskrit
Sem 1 Tahun 2021/2022**

Dosen: Rinaldi Munir, Harlili, Nur Ulfa Maulidevi

Minggu ke-	Materi	Waktu	Keterangan
1 2 jam	<ul style="list-style-type: none"> Perkenalan dosen + Pengantar Matematika Diskrit 	24 Agustus 2021	DIGABUNG
1 jam	<ul style="list-style-type: none"> Himpunan 	26 Agustus 2021	PER KELAS
2 (2 jam)	<ul style="list-style-type: none"> Himpunan 	31 Agustus 2021	PER KELAS
(1 jam)	<ul style="list-style-type: none"> Relasi dan Fungsi 	2 September 2021	PER KELAS
3 (2 jam)	<ul style="list-style-type: none"> Relasi dan Fungsi 	7 September 2021	PER KELAS
(1 jam)	<ul style="list-style-type: none"> Relasi dan Fungsi 	9 September 2021	PER KELAS
4 (2 jam)	<ul style="list-style-type: none"> Induksi Matematika 	14 September 2021	PER KELAS
(1 jam)	<ul style="list-style-type: none"> Kuis 1: Himpunan, Relasi dan Fungsi 	16 September 2021	PER KELAS
5 (2 jam)	<ul style="list-style-type: none"> Induksi Matematik + latihan 	21 September 2021	PER KELAS
(1 jam)	<ul style="list-style-type: none"> Rekursi dan relasi rekurens 	23 September 2021	PER KELAS
6 (2 jam)	<ul style="list-style-type: none"> Rekursi dan relasi rekurens (1 jam) Aljabar Boolean (1 jam) 	28 September 2021	PER KELAS
(1 jam)	<ul style="list-style-type: none"> Aljabar Boolean (2 jam) 	30 September 2021	PER KELAS
7 (2 jam)	<ul style="list-style-type: none"> Aljabar Boolean + latihan soal 	5 Oktober 2021	PER KELAS
(1 jam)	<ul style="list-style-type: none"> Kuis 2: Induksi Matematik, Rekursi dan Relasi Rekurens, dan Aljabar Boolean (1 jam) 	7 Oktober 2021	PER KELAS

8	UTS (Logika, Himpunan, Induksi Matematika, Relasi dan Fungsi, Aljabar Boolean, Rekursi dan relasi rekurens)	11 – 15 Oktober 2021	PER KELAS
9	<ul style="list-style-type: none"> • Teori Bilangan (2 jam) • Teori Bilangan (1 jam) 	19 Oktober 2021 21 Oktober 2021	PER KELAS PER KELAS
10	<ul style="list-style-type: none"> • Teori Bilangan (2 jam) • Kombinatorial (1 jam) 	26 Oktober 2021 28 Oktober 2021	PER KELAS PER KELAS
11	<ul style="list-style-type: none"> • Kombinatorial (2 jam) • Kuis 3: Teori bilangan + Kombinatorial (1 jam) 	2 November 2021 4 November 2021	PER KELAS PER KELAS
12	<ul style="list-style-type: none"> • Graf (2 jam) • Graf (1 jam) 	9 November 2021 11 November 2021	PER KELAS PER KELAS
13	<ul style="list-style-type: none"> • Graf (2 jam) • Pohon (1 jam) 	17 November 2021 19 November 2021	PER KELAS PER KELAS
14	<ul style="list-style-type: none"> • Pohon (2 jam) • Kompleksitas Algoritma (1 jam) 	23 November 2021 25 November 2021	PER KELAS PER KELAS
15	<ul style="list-style-type: none"> • Kompleksitas Algoritma (2 jam) • Kuis 4: Graf, Pohon, Kompleksitas Algoritma (1 jam) 	30 November 2021 2 Desember 2021	PER KELAS PER KELAS
16	UAS (Teori Bilangan, Kombinatorial, Graf, Pohon, Kompleksitas Algoritma)	6 – 21 Desember 2021	