

**Skedul Materi Kuliah IF2120 Matematika Diskrit  
Sem 1 Tahun 2020/2021**

Dosen: Rinaldi Munir, Harlili, Fariska Zakhralativa, Nur Ulfa Maulidevi

Minggu ke-	Materi	Waktu	Keterangan
<b>1</b> <b>2 jam</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Perkenalan dosen + Pengantar Matematika Diskrit</li> </ul>	25 Agustus 2020	DIGABUNG
<b>1 jam</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Himpunan</li> </ul>	27 Agustus 2020	PER KELAS
<b>2</b> <b>(2 jam)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Himpunan</li> </ul>	1 September 2020	PER KELAS
<b>(1 jam)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Relasi dan Fungsi</li> </ul>	3 September 2020	PER KELAS
<b>3</b> <b>(2 jam)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Relasi dan Fungsi</li> </ul>	8 September 2020	PER KELAS
<b>(1 jam)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Relasi dan Fungsi</li> </ul>	10 September 2020	PER KELAS
<b>4</b> <b>(2 jam)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Induksi Matematika</li> </ul>	15 September 2020	PER KELAS
<b>(1 jam)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kuis 1: Himpunan, Relasi dan Fungsi</li> </ul>	17 September 2020	PER KELAS
<b>5</b> <b>(2 jam)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Induksi Matematik + latihan</li> </ul>	22 September 2020	PER KELAS
<b>(1 jam)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Rekursi dan relasi rekurens</li> </ul>	24 September 2020	PER KELAS
<b>6</b> <b>(2 jam)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Rekursi dan relasi rekurens (1 jam)</li> <li>Aljabar Boolean (1 jam)</li> </ul>	29 September 2020	PER KELAS
<b>(1 jam)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aljabar Boolean (2 jam)</li> </ul>	1 Oktober 2020	PER KELAS
<b>7</b> <b>(2 jam)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aljaba Boolean + latihan soal</li> </ul>	6 Oktober 2020	PER KELAS
<b>(1 jam)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kuis 2: Induksi Matematik, Rekursi dan Relasi Rekurens, dan Aljabar Boolean (1 jam)</li> </ul>	8 Oktober 2020	PER KELAS

<b>8</b>	<b>UTS ( Logika, Himpunan, Induksi Matematika, Relasi dan Fungsi, Aljabar Boolean, Rekursi dan relasi rekurens)</b>	<b>12 – 16 Oktober 2020</b>	<b>PER KELAS</b>
9 <b>(2 jam)</b>	• Teori Bilangan (2 jam)	20 Oktober 2020	PER KELAS
<b>(1 jam)</b>	• Teori Bilangan (1 jam)	22 Oktober 2020	PER KELAS
10 <b>(2 jam)</b>	• Teori Bilangan (2 jam)	27 Oktober 2020	PER KELAS
<b>(1 jam)</b>	• Kombinatorial (1 jam)	29 Oktober 2020	PER KELAS
11 <b>(2 jam)</b>	• Kombinatorial (2 jam)	3 November 2020	PER KELAS
<b>(1 jam)</b>	• <b>Kuis 3: Teori Bilangan, Kombinatorial (1 jam)</b>	5 November 2020	PER KELAS
12 <b>(2 jam)</b>	• Graf (2 jam)	10 November 2020	PER KELAS
<b>(1 jam)</b>	• Graf (1 jam)	12 November 2020	PER KELAS
13 <b>(2jam)</b>	• Graf ( 2 jam)	17 November 2020	PER KELAS
<b>(1jam)</b>	• Pohon (1 jam)	19 November 2020	PER KELAS
14 <b>(2 jam)</b>	• Pohon (2 jam)	24 November 2020	PER KELAS
<b>(1 jam)</b>	• Kompleksitas Algoritma (1 jam)	26 November 2020	PER KELAS
15 <b>(2 jam)</b>	• Kompleksitas Algoritma (2 jam)	<b>1 Desember 2020</b>	<b>PER KELAS</b>
<b>(1 jam)</b>	• <b>Kuis 4: Graf, Pohon, Kompleksitas Algoritma (1 jam)</b>	3 Desember 2020	PER KELAS
<b>16</b>	<b>UAS (Teori Bilangan, Kombinatorial, Graf, Pohon, Kompleksitas Algoritma)</b>	<b>7 – 18 Desember 2020</b>	