



UNIVERSITAS ISLAM LAMONGAN (UNISLA) FAKULTAS TEKNIK

Jl. Veteran No. 53 A Lamongan, 62211
Telp. / Fax. (0322) 324706, 317116
E-Mail : teknik@unisla.ac.id
http://teknik.unisla.ac.id

SATUAN ACARA PERKULIAHAN (SAP) HARIAN SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2023/2024 PROGRAM STUDI – TEKNIK INFORMATIKA

Mata Kuliah : Matematika Diskrit
Semester : I
Dosen : Ayu Ismi Hanifah, M.Pd

Jumlah SKS : 3
Kelas : B
Ruang : C-303

Pertemuan Ke-	Pokok Bahasan	Sub Pokok Bahasan	Tanda Tangan Dosen	Tanda Tangan Mahasiswa
1	<u>18/9/2023</u> Sosialisasi PFKMB		<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
2	<u>25/9/2023</u> - Kontrak Kuliah - Pendahuluan	<ul style="list-style-type: none"> ⊙ Pendahuluan teori himpunan ⊙ notasi, ⊙ diagram 	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
3	<u>02/10/2023</u> - Teori Himpunan	<ul style="list-style-type: none"> ⊙ hub. antar himpunan ⊙ operasi dasar dlm himp. ⊙ kartesius produk ⊙ prinsip dualitas, inklusi-eksklusi 	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
4	<u>09/10/2023</u> - Relasi & Fungsi	<ul style="list-style-type: none"> ⊙ relasi dlm himp. ⊙ cara menyatakan relasi ⊙ sifat & relasi ⊙ operasi dlm relasi & matriks 	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
5	<u>16/10/2023</u> - Relasi & Fungsi	<ul style="list-style-type: none"> ⊙ komposisi relasi ⊙ domain, kodomain, jelayah ⊙ jenis & fungsi ⊙ operasi fungsi ⊙ fungsi khusus 	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
6	<u>23/10/2023</u> - logika Matematika	<ul style="list-style-type: none"> ⊙ proposisi & macam & proposisi ⊙ Precedensi & tingkatan raga ⊙ Macam-macam tabel kebenaran ⊙ Kalimat majemuk 	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
7	<u>30/10/2023</u> - Logika Matematika - Pencacahan	<ul style="list-style-type: none"> ⊙ Ekuivalensi Logika ⊙ Konversi, inversi ⊙ tautologi, kontradiksi ⊙ Kaidah Dasar Menghitung 	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
8	<u>6/11/2023</u> UTS		<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
9	<u>13/11/2023</u>	<ul style="list-style-type: none"> ⊙ Pertuasan Kaidah Menghitung ⊙ Prinsip inklusi-eksklusi 	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>



UNIVERSITAS ISLAM LAMONGAN
(UNISLA)
FAKULTAS TEKNIK

Jl. Veteran No. 53 A Lamongan, 62211
Telp. & Fax. (0322) 321706, 317116
E-Mail : teknik@unisla.ac.id
http://teknik.unisla.ac.id

Pertemuan Ke-	Pokok Bahasan	Sub Pokok Bahasan	Tanda Tangan Dosen	Tanda Tangan Mahasiswa
10	20/11/2023 - Peluang Diskrit	⊙ Kombinasi ⊙ Interpretasi Kombinasi ⊙ Kombinasi & Permutasi b. Unsur		
11	27/11/2023 - Graf	⊙ Definisi Graf ⊙ Jenis-jenis Graf ⊙ Kardinalitas ⊙ Terminologi Dasar.		
12	4/12/2023 - Graf	⊙ Graf Khusus ⊙ Representasi Graf ⊙ Kuis Graf.		
13	11/12/2023 - Graf	⊙ Graf Isomorfik ⊙ Graf Planar ⊙ Teorema Kuratowski		
14	18/12/2023 - Graf	⊙ Lintasan & Sirkuit Euler ⊙ Lintasan & Sirkuit Hamilton ⊙ Aplikasi Graf		
15	25/12/2023 - LIBUR NATAL			
16	8/1/2024 UAS			

Dosen Pengampu Mata Kuliah

Ayu Ismi Hanifah, M.Pd

NIDN : 0723029301

Lamongan, 8 Januari 2024
Perwakilan Mahasiswa

NIM : 112310050



Mengetahui
Wakil Dekan I

Menyetujui & Mengesahkan
Ketua Program Studi



UNIVERSITAS ISLAM LAMONGAN
(UNISLA)
FAKULTAS TEKNIK

Jl. Veteran No. 53 / Lamongan, 62211
Telp. / Fax. (0312) 324706, 317116
E-Mail : teknik@unisla.ac.id
<http://teknik.unisla.ac.id>

Lamongan, 8 Januari 2024

Dosen Pengampu Mata Kuliah

AYU ISMI HANIFAH, M.Pd

NIDN : 0723029301

Perwakilan Mahasiswa

NIM : 112310050

Mengetahui
Wakil Dekan



Dr. H. SUGENG DWI HARTANTYO, ST, MT

NIDN : 0719058902

Menyetujui & Mengesahkan
Ketua Program Studi

Dr. NUR NAFI'YAH, S.Kom., M.Kom

NIDN : 0726018703

Keterangan :

1. Setiap akhir bulan PTMHK harus diverifikasi oleh Ketua Program Studi dan disampaikan kepada Wakil Dekan I.
2. Dosen Pengampu diwajibkan membuat SAP untuk setiap kegiatan tatap muka kelas serta melampirkannya dalam absensi.
3. Kopi PTMHK bulanan harus diserahkan ke BAAKPSI & BAUKK melalui Fakultas selambat-lambatnya setiap tanggal 01 setiap bulannya.