



REKAP PRESENSI MATAKULIAH
SEMESTER : Genap 2022/2023

Kode Matakuliah : 200620220
Matakuliah : Aljabar Matriks
Kelas : A
Program Studi : Pendidikan Matematika
Dosen Pengampu : Drs.Uus Kusdinar, M.Pd.
Jumlah Peserta : 26
Jumlah Pertemuan : 16

No.	Tanggal	Topik atau Materi	Jumlah Mahasiswa Hadir	Dosen Hadir
1	20 Maret 2023	Tadarus QS. Ali Imron: 101-110. Definisi , sifat matriks.	26	Uus Kusdinar, Drs., M.Pd.
2	27 Maret 2023	Tadarus QS. Ali Imron: 141-145. Jenis-jenis matriks	26	Uus Kusdinar, Drs., M.Pd.
3	03 April 2023	Tadarus QS. An-Nisa: 11-15 Operasi matriks	25	Uus Kusdinar, Drs., M.Pd.
4	08 April 2023	Tadarus QS. An-Nisa: 56-60. Determinan matrik	26	Uus Kusdinar, Drs., M.Pd.
5	10 April 2023	Tadarus QS. An-Nisa: 61-65 Determinan matriks dengan ekspansi kofaktor.	25	Uus Kusdinar, Drs., M.Pd.
6	08 Mei 2023	Tadarus QS. An-Nisa: 126-130. Invers matrik	24	Uus Kusdinar, Drs., M.Pd.
7	12 Mei 2023	Tadarus QS. An-Nisa: 166-170. Inver matrik dengan adjoint	25	Uus Kusdinar, Drs., M.Pd.
8	23 Mei 2023	UTS	26	Uus Kusdinar, Drs., M.Pd.
9	29 Mei 2023	Tadarus QS. An-Nisa: 171-176 Bahas UTS, menentukan determinan dengan reduksi baris.	26	Uus Kusdinar, Drs., M.Pd.
10	05 Juni 2023	Tadarus QS. Al-Maidah: 46-50. Determinan dengan reduksi baris, rank suatu matriks.	26	Uus Kusdinar, Drs., M.Pd.
11	12 Juni 2023	Tadarus QS. Al-Maidah:86-90. Invers matriks dengan OBE	25	Uus Kusdinar, Drs., M.Pd.
12	19 Juni 2023	Tadarus QS. Al Maidah: 106-110. Menentukan invers matriks dengan OBE (lanjutan).	26	Uus Kusdinar, Drs., M.Pd.
13	26 Juni 2023	Tadarus QS. Al-Anam : 21-25. Menyelesaikan SPL dengan eliminasi Gauss.	26	Uus Kusdinar, Drs., M.Pd.
14	03 Juli 2023	Tadarus QS. Al-Anam: 36-40. Menyelesaikan SPL dengan metode Gauss-Jordan.	25	Uus Kusdinar, Drs., M.Pd.
15	10 Juli 2023	Tadarus QS. Al-Anam: 71-75. Menyelesaikan SPL dengan aturan Cramer	25	Uus Kusdinar, Drs., M.Pd.
16	31 Juli 2023	UAS	25	Uus Kusdinar, Drs., M.Pd.

Rekap presensi matakuliah ini adalah hasil rekap yang sah dan bersumber dari Sistem Informasi Akademik Universitas Ahmad Dahlan.



REKAP PRESENSI MATAKULIAH
SEMESTER : Genap 2022/2023

Kode Matakuliah : 200660120
Matakuliah : Analisis Vektor
Kelas : B
Program Studi : Pendidikan Matematika
Dosen Pengampu : Drs.Uus Kusdinar, M.Pd.
Jumlah Peserta : 23
Jumlah Pertemuan : 16

No.	Tanggal	Topik atau Materi	Jumlah Mahasiswa Hadir	Dosen Hadir
1	14 Maret 2023	Tadarus QS. Al-Baqarah: 70-75. Kontrak belajar, RPS, definisi, sifat skalar dan vektor.	23	Uus Kusdinar, Drs., M.Pd.
2	21 Maret 2023	Tadarus QS. Al-Baqarah: 83-90. Operasi vektor.	23	Uus Kusdinar, Drs., M.Pd.
3	28 Maret 2023	Tadarus QS. 2: 101-105. Perkalian titik (dot product), sudut antara dua vektor.	20	Uus Kusdinar, Drs., M.Pd.
4	04 April 2023	Tadarus QS. 2: 141-146. Perkalian silang	19	Uus Kusdinar, Drs., M.Pd.
5	11 April 2023	Tadarus QS. 2:181-185. Perkalian triple pada vektor.	20	Uus Kusdinar, Drs., M.Pd.
6	02 Mei 2023	Tadarus QS. 2: 205-209. Menentukan turunan biasa dari vektor	22	Uus Kusdinar, Drs., M.Pd.
7	09 Mei 2023	Tadarus QS. 2: 255-258. Turunan parsial, total fungsi vektor.	20	Uus Kusdinar, Drs., M.Pd.
8	23 Mei 2023	UTS	22	Uus Kusdinar, Drs., M.Pd.
9	30 Mei 2023	Tadarus QS. Ali Imron: 6-10. Bahas UTS, Turunan parsial, turunan total fungsi vektor.	22	Uus Kusdinar, Drs., M.Pd.
10	06 Juni 2023	Tadarus QS. Ali Imron: 41-45. Menentukan gradient suatu fungsi vektor.	22	Uus Kusdinar, Drs., M.Pd.
11	13 Juni 2023	Tadarus QS. Ali Imron: 46-50. Gradient, Divergensi, Curl	22	Uus Kusdinar, Drs., M.Pd.
12	20 Juni 2023	Tadarus QS. Ali Imron: 146-150. Menentukan gradien, divergensi dan curl suatu fungsi vektor (lanjutan).	22	Uus Kusdinar, Drs., M.Pd.
13	27 Juni 2023	Tadarus QS. Ali Imron: 171-175. gradient, divergensi dan curl fungsi vektor (lanjutan)	22	Uus Kusdinar, Drs., M.Pd.
14	04 Juli 2023	Tadarus QS. Ali Imron: 191-195. Menentukan integral biasa dari satu fungsi vektor	20	Uus Kusdinar, Drs., M.Pd.
15	11 Juli 2023	Tadarus QS. An-Nisa: 26-30. Menentukan integral garis dari suatu fungsi vektor.	22	Uus Kusdinar, Drs., M.Pd.
16	31 Juli 2023	UAS	22	Uus Kusdinar, Drs., M.Pd.

Rekap presensi matakuliah ini adalah hasil rekap yang sah dan bersumber dari Sistem Informasi Akademik Universitas Ahmad Dahlan.



REKAP PRESENSI MATAKULIAH
SEMESTER : Genap 2022/2023

Kode Matakuliah : 200660320
Matakuliah : Metode Numerik
Kelas : B
Program Studi : Pendidikan Matematika
Dosen Pengampu : Drs.Uus Kusdinar, M.Pd.
Jumlah Peserta : 19
Jumlah Pertemuan : 16

No.	Tanggal	Topik atau Materi	Jumlah Mahasiswa Hadir	Dosen Hadir
1	15 Maret 2023	Tadarus QS. Ali Imron: 120-125, Kontrak belajar, RPS, teknik aproksimasi	19	Uus Kusdinar, Drs., M.Pd.
2	22 Maret 2023	Tadarus QS. Ali Imron: 130-135 Sumber kesalahan, jenis kesalahan.	19	Uus Kusdinar, Drs., M.Pd.
3	29 Maret 2023	Tadarus QS. Ali Imron: 141-145. Solusi sistem persamaan non linier: metode bagi dua	19	Uus Kusdinar, Drs., M.Pd.
4	05 April 2023	Tadarus QS . Ali Imron: 166-170. Kekongruenan metode bagi dua	19	Uus Kusdinar, Drs., M.Pd.
5	12 April 2023	Tadarus QS. Ali Imron: 176-181. Kekonvergenen metode bagi dua, metode secant dan metode posisi salah.	19	Uus Kusdinar, Drs., M.Pd.
6	03 Mei 2023	Tadarus QS. An-Nisa: 18-22. Metode secant dan posisi salah.	16	Uus Kusdinar, Drs., M.Pd.
7	10 Mei 2023	Tadarus QS. An-Nisa:41-45 Metode Newton dan Titik Tetap.	18	Uus Kusdinar, Drs., M.Pd.
8	15 Mei 2023	UTS	19	Uus Kusdinar, Drs., M.Pd.
9	31 Mei 2023	Tadarus QS. An-Nisa: 66-70. Bahas UTS. Interpolasi polinom dengan metode Lagrange.	18	Uus Kusdinar, Drs., M.Pd.
10	07 Juni 2023	Tadarus QS. An-Nisa: 71-75. Interpolasi polinom dengan selisih terbagi.	19	Uus Kusdinar, Drs., M.Pd.
11	14 Juni 2023	Tadarus QS. An-Nisa: 91-95. Aproksimasi derivative dengan metode maju, mundur atau pusat.	16	Uus Kusdinar, Drs., M.Pd.
12	21 Juni 2023	Tadarus QS. An-Nisa: 96-100. Aproksimasi derivative dengan metode maju, mundur atau pusat (lanjutan).	18	Uus Kusdinar, Drs., M.Pd.
13	05 Juli 2023	Tadarus QS. An-Nisa: 142-145. Integrasi numerik dengan metode kuadratur dasar; midpoint, trapesium, Simpson.	18	Uus Kusdinar, Drs., M.Pd.
14	12 Juli 2023	Tadarus QS. A-Nisa: 154-160. Integrasi numerik dengan metode kuadratur bersusun.	17	Uus Kusdinar, Drs., M.Pd.
15	17 Juli 2023	Tadarus QS> An-Nisa: 161-166. Integrasi numerik dengan metode Gauss.	18	Uus Kusdinar, Drs., M.Pd.
16	24 Juli 2023	UAS	19	Uus Kusdinar, Drs., M.Pd.

Rekap presensi matakuliah ini adalah hasil rekap yang sah dan bersumber dari Sistem Informasi Akademik Universitas Ahmad Dahlan.



REKAP PRESENSI MATAKULIAH
SEMESTER : Genap 2022/2023

Kode Matakuliah : 200620920
Matakuliah : Teori Bilangan
Kelas : B
Program Studi : Pendidikan Matematika
Dosen Pengampu : Drs.Uus Kusdinar, M.Pd.
Jumlah Peserta : 26
Jumlah Pertemuan : 16

No.	Tanggal	Topik atau Materi	Jumlah Mahasiswa Hadir	Dosen Hadir
1	14 Maret 2023	Tadarus QS. 2: 21-30. Kontrak belajar, RPS, indikasi mat.	25	Uus Kusdinar, Drs., M.Pd.
2	21 Maret 2023	Tadarus QS. Al-Baqarah: 60-65 Teorema binomial dan aplikasinya	26	Uus Kusdinar, Drs., M.Pd.
3	28 Maret 2023	Tadarus QS. 2: 112-121. Definisi, relasi dan sifat-sifat keterbagian.	24	Uus Kusdinar, Drs., M.Pd.
4	04 April 2023	Tadarus QS. 2: 122-127. Konsep keterbagian dalam KPK, FPB.	25	Uus Kusdinar, Drs., M.Pd.
5	11 April 2023	Tadarus QS. 2:164-171. Definisi dan sifat bilangan prima.	25	Uus Kusdinar, Drs., M.Pd.
6	02 Mei 2023	Tadarus QS. 2: 178-182 Menyusun bentuk kanonik bil. Prima	25	Uus Kusdinar, Drs., M.Pd.
7	09 Mei 2023	Tadarus QS. 2: 229-235 Menentukan FPB dan KPK dengan bentuk kanonik	26	Uus Kusdinar, Drs., M.Pd.
8	24 Mei 2023	UTS	26	Uus Kusdinar, Drs., M.Pd.
9	30 Mei 2023	Tadarus QS. 2: 267-271 Bahas UTS, konsep perkongruenan, pembuktian perkongruenan.	26	Uus Kusdinar, Drs., M.Pd.
10	06 Juni 2023	Tadarus QS. Ali Imron: 1-5. Menerapkan konsep perkongruenan.	26	Uus Kusdinar, Drs., M.Pd.
11	13 Juni 2023	Tadarus QS. Ali Imron: 6-10. Menerapkan konsep keterbagian dan perkongruenan.	26	Uus Kusdinar, Drs., M.Pd.
12	20 Juni 2023	Tadarus QS. Ali Imron: 64-70. Lanjutan sifat-sifat perkongruenan.	25	Uus Kusdinar, Drs., M.Pd.
13	27 Juni 2023	Tadarus QS. Ali Imron : 86-90. Membuktikan konsep dasar perkongruenan linier.	26	Uus Kusdinar, Drs., M.Pd.
14	04 Juli 2023	Tadarus QS. Ali Imron: 101-105. Menyelesaikan dan menganalisis sistem perkongruenan linier.	24	Uus Kusdinar, Drs., M.Pd.
15	11 Juli 2023	Tadarus QS. Ali Imron: 116-120. Membuktikan sifat-sifat kekongruenan.	26	Uus Kusdinar, Drs., M.Pd.
16	01 Agustus 2023	UAS	26	Uus Kusdinar, Drs., M.Pd.

Rekap presensi matakuliah ini adalah hasil rekap yang sah dan bersumber dari Sistem Informasi Akademik Universitas Ahmad Dahlan.