

METODE NUMERIK - 0507

SKS: 4 | Kelas: 72.4A.01

Dosen: 199711281 - SYT

Berita Acara Pengajaran

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
1	203-D2	2026-03-31 07:30-10:50 Masuk: 07:36:03 - 10:38:21	Mahasiswa mampu menganalisis konsep metode numerik serta menjabarkan perbedaan metode numerik dan metode analitik Metode Numerik	Perkuliahan Tatap muka di kelas Mahasiswa diberikan penjelasan bahan kajian matakuliah metode numerik dan tugas yang akan diberikan selama perkuliahan berlangsung. Tugas awal mahasiswa diminta membuat contoh metode matematis dan penerapannya.
2	203-D2	2026-04-07 07:30-10:50 Masuk: 07:39:24 - 10:41:21	Mahasiswa mampu menganalisis sistem bilangan serta memahami penyajian sistem bilangan Metode Numerik	Perkuliahan Tatap muka di kelas Mahasiswa diberikan penjelasan bahan kajian sistem bilangan dan kesalahan, diberikan soal latihan selama perkuliahan berlangsung.
3	203-D2	2026-04-14 07:30-10:50 Masuk: 07:32:16 - 10:38:28	Mahasiswa mampu memahami dan menganalisa Persamaan Non Linier Metode Numerik	Perkuliahan tatap muka dan Mahasiswa melakukan percobaan dengan menggunakan software just basic untuk membuat latihan algoritma metode yang dibahas
4	203-D2	2026-04-21 07:30-10:50 Masuk: 07:36:26 - 10:39:21	Mahasiswa mampu memahami dan menganalisa Persamaan Non Linier Metode Numerik	Perkuliahan tatap muka dan Mahasiswa melakukan percobaan dengan menggunakan software MATLAB untuk membuat latihan algoritma metode yang dibahas
5	203-D2	2026-04-28 07:30-10:50 Masuk: 07:33:44 - 10:37:41	Mahasiswa mampu memahami dan menganalisis Penyelesaian Persamaan Simultan Metode Numerik	Perkuliahan tatap muka dan Mahasiswa melakukan percobaan dengan menggunakan software MATLAB untuk membuat latihan algoritma metode yang dibahas
6	203-D2	2026-05-05 07:30-10:50 Masuk: 07:49:04 - 10:36:32	Mahasiswa mampu memahami dan menganalisis Penyelesaian Persamaan Simultan Metode Numerik	Perkuliahan tatap muka dan Mahasiswa melakukan percobaan dengan menggunakan software MATLAB untuk membuat latihan algoritma metode yang dibahas
7	203-D2	2026-05-12 07:30-10:50 Masuk: 07:35:44 - 10:37:25	Mahasiswa mampu menjabarkan dan menganalisis soal materi pertemuan 1 sampai 6. Metode Numerik	Perkuliahan tatap muka dan Mahasiswa Menyelesaikan soal pilihan ganda dan essay yang diberikan
8	306-B2	2026-05-19 13:20-16:40 Masuk: 13:20:09 - 16:30:27	Materi pertemuan 1 s.d 6	Ujian Tengah Semester

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
9	203-D2	2026-05-26 07:30-10:50 Masuk: 07:35:40 - 10:37:33	Mahasiswa mampu menjabarkan dan menganalisis integrasi numerik. Metode Numerik	Pengintegralan numerik merupakan alat atau cara untuk memperoleh jawaban hampiran (aproksimasi) dari pengintegralan yang tidak dapat diselesaikan secara analitik. ? Perhitungan integral adalah perhitungan dasar yang digunakan dalam kalkulus, dalam banyak keperluan. ? Digunakan untuk menghitung luas daerah dan volume benda putar Perkuliahan tatap muka dan Mahasiswa melakukan percobaan dengan menggunakan software MATLAB untuk membuat latihan algoritma metode yang dibahas
10	203-D2	2026-06-02 07:30-10:50 Masuk: 07:34:42 - 10:36:38	Mahasiswa mampu menjabarkan dan menganalisis integrasi numerik serta memahami metode integrasi gauss Metode Numerik	Perkuliahan tatap muka dan Mahasiswa melakukan percobaan dengan menggunakan software MATLAB untuk membuat latihan algoritma metode yang dibahas
11	203-D2	2026-06-09 07:30-10:50 Masuk: 07:40:21 - 10:37:32	Mahasiswa mampu menjabarkan dan menganalisis metode integrasi gauss lanjutan Metode Numerik	Perkuliahan tatap muka dan Mahasiswa melakukan percobaan dengan menggunakan software MATLAB untuk membuat latihan algoritma metode yang dibahas
12	203-D2	2026-06-17 07:30-10:50 Masuk: 07:35:49 - 10:36:37	Mahasiswa mampu menghitung, memahami dan menganalisis Interpolasi Metode Numerik	Perkuliahan tatap muka dan Mahasiswa melakukan percobaan dengan menggunakan software MATLAB untuk membuat latihan algoritma metode yang dibahas
13	203-D2	2026-06-23 07:30-10:50 Masuk: 07:44:06 - 10:38:01	Mahasiswa mampu menghitung, memahami dan menganalisis metode Interpolasi Metode Numerik	Perkuliahan tatap muka dan Mahasiswa melakukan percobaan dengan menggunakan software MATLAB untuk membuat latihan algoritma metode yang dibahas
14	203-D2	2026-06-30 07:30-10:50 Masuk: 07:37:50 - 10:39:41	Mahasiswa mampu menghitung, memahami dan menganalisis metode regresi Metode Numerik	Perkuliahan tatap muka dan Mahasiswa melakukan percobaan dengan menggunakan software MATLAB untuk membuat latihan algoritma metode yang dibahas. Mahasiswa Mengerjakan dan menyelesaikan soal dengan materi yang lebih luas lagi secara mandiri
15	203-D2	2026-07-07 07:30-10:50 Masuk: 07:32:41 - 10:36:54	Mahasiswa mampu menjabarkan dan menganalisis soal materi pertemuan 9 sampai 14. Metode Numerik	Perkuliahan tatap muka dan Mahasiswa Menyelesaikan soal pilihan ganda dan essay yang diberikan
16	203-D2	2026-07-14 07:30-10:50 Masuk: 07:37:50 - 10:39:41	Materi pertemuan 9 s.d 14	Ujian Akhir Semester

*Jika Bahan Kajian Kosong/Tidak Sesuai, Konfirmasi BAAK untuk mengupdate RPS

Presensi Kehadiran

#	Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Total
1	72240010	NAUFAL NUR AMALI	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	13
2	72240018	AHMAD FAJAR KHOIRUL ANWAR	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
3	72240021	MUHAMMAD NOUFAL	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	12
4	72240024	ZACKY SYAWALUDIN BADAR	0	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	8
5	72240031	MUHAMMAD AZRIEL ALFARABI	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	13
6	72240036	BENHAUSER SORMIN	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
7	72240039	HUSEN ATTAILA PRATAMA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
8	72240050	HARY FITRAH MULIA	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	0	1	0	1	11
9	72240051	MUHAMAD RIFKI FALAH	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4
10	72240054	FAUZUL ARIF PRATAMA	1	1	1	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1	10
11	72240059	MUHAMMAD DHIO FAHRIANSYAH	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	12
12	72240063	ANDI RIZKY RIVALDI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
13	72240067	DIMAS RIZKY PERDANA	1	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	7
14	72240069	RATIH PUSPA ARUM U	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	13
15	72240074	MUHAMMAD WIBI GRAHAPUTRA	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
16	72240101	DZATA YUMNIA DELIMA	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	6
Total Kehadiran Harian			11	14	12	15	9	12	11	13	7	7	11	10	9	8	11	13	-

*Data Presensi diambil berdasarkan laman Elearning

Penilaian

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
1	72240010	NAUFAL NUR AMALI	77	82	89	86	A
2	72240018	AHMAD FAJAR KHOIRUL ANWAR	100	98	77	89	A
3	72240021	MUHAMMAD NOUFAL	69	78	92	92	A
4	72240024	ZACKY SYAWALUDIN BADAR	38	75	83	80	B
5	72240031	MUHAMMAD AZRIEL ALFARABI	77	95	86	86	A
6	72240036	BENHAUSER SORMIN	100	98	89	94	A
7	72240039	HUSEN ATTAILA PRATAMA	100	95	83	86	A
8	72240050	HARY FITRAH MULIA	69	76	89	92	A
9	72240051	MUHAMAD RIFKI FALAH	31	40	0	0	E
10	72240054	FAUZUL ARIF PRATAMA	62	98	86	86	A
11	72240059	MUHAMMAD DHIO FAHRIANSYAH	69	95	54	66	B
12	72240063	ANDI RIZKY RIVALDI	8	20	0	0	E
13	72240067	DIMAS RIZKY PERDANA	38	75	89	100	B
14	72240069	RATIH PUSPA ARUM U	77	90	89	100	A
15	72240074	MUHAMMAD WIBI GRAHAPUTRA	92	78	86	97	A
16	72240101	DZATA YUMNIA DELIMA	38	78	0	0	E

*Data Penilaian diambil berdasarkan laman student