

METODE NUMERIK - 0507

Nama : Setyadi Tri Yoga

SKS: 4 | Kelas: 72.4B.07

Dosen: 202403129 - SEG

Berita Acara Pengajaran

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP	MONEV
1	303-B2	2026-04-10 18:50-21:30 Masuk: 18:55:33 – 21:30:05	Mahasiswa mampu menganalisis konsep metode numerik serta menjabarkan perbedaan metode numerik dan metode analitik Metode Numerik	Kegiatan pembelajaran metode numerik diberikan melalui pemaparan materi dasar mengenai kaidah penerapan metode numerik, baik secara perhitungan sederhana maupun kalkulasi pemrograman. Perkuliahan dihadiri oleh 25 mahasiswa dan 7 mahasiswa izin berhalangan hadir.	Memenuhi
2	307-B2	2026-04-11 15:30-18:10 Masuk: 15:31:05 – 21:30:05	Mahasiswa mampu menganalisis sistem bilangan serta memahami penyajian sistem bilangan Metode Numerik	Kegiatan pembelajaran konsep bilangan dan kaidah pengukuran diberikan melalui pemaparan materi dan simulasi pemrograman sederhana oleh pengajar dengan menggunakan pemodelan kalkulasi numerik sederhana. Perkuliahan dihadiri oleh 32 mahasiswa secara aktif.	Memenuhi
3	303-B2	2026-04-17 18:50-21:30 Masuk: 19:01:06 – 21:30:05	Mahasiswa mampu memahami dan menganalisa Persamaan Non Linier Metode Numerik	Kegiatan perkuliahan persamaan metode linier diberikan melalui pemaparan materi dan persamaan model dasar suatu fungsi dari suatu kondisi variabel tertentu. Perkuliahan dihadiri oleh 23 mahasiswa secara aktif dan 9 mahasiswa izin tidak hadir perkuliahan.	Memenuhi
4	303-B2	2026-04-24 18:50-21:30 Masuk: 18:51:24 – 21:30:05	Mahasiswa mampu memahami dan menganalisa Persamaan Non Linier Metode Numerik	Kegiatan pembelajaran iterasi diberikan melalui pemaparan materi dan simulasi penghitungan angka numerik dan persamaan fungsi melalui pemrograman matlab. Perkuliahan dihadiri oleh 24 mahasiswa secara aktif dan 8	Memenuhi

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP	MONEV
				mahasiswa izin tidak mengikuti perkuliahan.	
5	EN3-B2	2026-05-02 15:30-18:10 Masuk: 15:33:52 – 21:30:05	Mahasiswa mampu memahami dan menganalisis Penyelesaian Persamaan Simultan Metode Numerik	Kegitatan pembelajaran metode persamaan simultan diberikan melalui pemaparan materi dan pemodelan simulasi melalui pemrograman matlab. Perkuliahan dihadiri oleh 21 mahasiswa secara aktif dan 11 mahasiswa izin bekerja.	Memenuhi
6	EL1-B2	2026-05-08 18:50-21:30 Masuk: 19:02:48 – 21:30:05	Mahasiswa mampu memahami dan menganalisis Penyelesaian Persamaan Simultan Metode Numerik	Kegitatan pembelajaran metode persamaan simultan lanjutan diberikan melalui pemaparan materi dan pemodelan simulasi melalui pemrograman matlab. Perkuliahan dihadiri oleh 25 mahasiswa secara aktif dan 7 mahasiswa izin bekerja.	Memenuhi
7	EN3-B2	2026-05-16 15:30-18:10 Masuk: 15:35:13 – 21:30:05	Mahasiswa mampu menjabarkan dan menganalisis soal materi pertemuan 1 sampai 7. Metode Numerik	Kegitatan review perkuliahan metode numerik melalui pemaparan materi dan pemodelan simulasi melalui pemrograman matlab. Perkuliahan dihadiri oleh 24 mahasiswa secara aktif dan 8 mahasiswa izin bekerja.	Memenuhi
8	EN3-B2	2026-05-22 18:50-21:30 Masuk: 19:00:00 – 21:30:05	Ujian Tengah Semester	Kegiatan Ujian Tengah semester mata kuliah metode numerik dilakukan melalui sistem ujian kelas online dengan baik dan lancar	Memenuhi
9	EL1-B2	2026-06-05 18:50-21:30 Masuk: 19:12:21 – 21:30:05	Mahasiswa mampu menjabarkan dan menganalisis integrase numerik. Metode Numerik	Kegiatan perkuliahan integrasi numerik dasar melalui pemaparan materi dan simulasi penghitungan model integral deret angka numerik menggunakan matlab. Perkuliahan dihadiri oleh 21 mahasiswa secara aktif dan 11 mahasiswa tidak hadir tanpa keterangan.	Memenuhi
10	EL1-B2	2026-06-12 18:50-21:30 Masuk: 19:36:08 – 21:30:05	Mahasiswa mampu menjabarkan dan menganalisis integrase numerik serta memahami metode integrase gauss Metode Numerik	Pembelajaran integrasi gauss diberikan melalui pemaparan metode integral numerik lanjutan menggunakan kaidah variabel integral dan batas suatu integral menggunakan pemrograman matlab. Perkuliahan dihadiri oleh	Tidak Memenuhi

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP	MONEV
				32 mahasiswa secara aktif mengikuti perkuliahan dengan baik.	
11	EL1-B2	2026-06-19 18:50-21:30 Masuk: 19:08:21 – 21:30:05	Mahasiswa mampu menjabarkan dan menganalisis metode integrasi gauss lanjutan Metode Numerik	Pembelajaran integrasi gauss diberikan melalui pemaparan metode integral numerik lanjutan menggunakan kaidah variabel integral grafik suatu rentang dan batas suatu integral menggunakan pemrograman matlab. Perkuliahan dihadiri oleh 32 mahasiswa secara aktif mengikuti perkuliahan dengan baik.	Memenuhi
12	EL1-B2	2026-06-26 18:50-21:30 Masuk: 19:06:26 – 21:30:05	Mahasiswa mampu menghitung, memahami dan menganalisis Interpolasi Metode Numerik	Pembelajaran interpolasi diberikan melalui pemaparan materi mengenai batas nilai suatu data berdasarkan kondisi nilai rentang data tertentu yang akan diamat berdasarkan nilai titik akhir dan nilai titik awal menjadi suatu nilai rata-rata pada output data. Perkuliahan dihadiri oleh 27 mahasiswa secara aktif mengikuti perkuliahan online dengan baik. 5 mahasiswa tidak hadir tanpa keterangan.	Memenuhi
13	EL1-B2	2026-06-27 17:30-20:10 Masuk: 17:35:48 – 21:30:05	Mahasiswa mampu menghitung, memahami dan menganalisis metode Interpolasi Metode Numerik	Pembelajaran polinom newton diberikan melalui pemaparan konsep perhitungan data berdasarkan kaidah persamaan dan derajat suatu nilai persamaan secara acak dan berulang. Perkuliahan dihadiri oleh 23 mahasiswa secara aktif melalui kelas online dan 9 mahasiswa tidak hadir tanpa keterangan.	Memenuhi
14	EL1-B2	2026-07-03 18:50-21:30 Masuk: 19:01:19 – 21:30:05	Mahasiswa mampu menghitung, memahami dan menganalisis metode regresi Metode Numerik	Kegiatan pembelajaran regresi linear diberikan melalui pemodelan data dan simulasi pemrograman numerik berbasis matlab. Perkuliahan dihadiri 32 mahasiswa secara aktif melalui kelas online.	Memenuhi
15	EL1-B2	2026-07-10 18:50-21:30 Masuk: 19:16:42 – 21:30:05	Latihan menjabarkan soal materi pertemuan 9 sampai 14 Metode Numerik	Kegiatan review perkuliahan metode numerik melalui pemaparan materi dan pemodelan simulasi melalui pemrograman matlab. Perkuliahan dihadiri oleh	Memenuhi

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP	MONEV
				32 mahasiswa secara aktif mengikuti kelas online dengan baik.	
16	EN3-B2	2026-07-17 18:50-21:30 Masuk: 19:00:00 – 21:30:05	Ujian Akhir Semester	Kegiatan Ujian akhir semester mata kuliah metode numerik dilakukan melalui sistem ujian kelas online dengan baik dan lancar	Memenuhi

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

BAP Kelas Pengganti

Dosen	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	Alasan Digantikan	MONEV
-------	-------	-----------	--------------	-------------------	-------

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