



SEKOLAH TINGGI KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
PERSATUAN GURU REPUBLIK INDONESIA  
**STKIP PGRI SUMENEP**

Website : [www.stkipgrisumenep.ac.id](http://www.stkipgrisumenep.ac.id)

Jl. Trunojoyo Gedungun Sumenep. Telp. (0328) 664094 – 671732 Fax. 664094

**JURNAL PERKULIAHAN  
SEMESTER GENAP  
TAHUN AKADEMIK 2022-2023**

Nama MK : Matematika Terapan 2

Kode Mata Kuliah : MPB8407

Ruang : A-3

Nama Dosen

NIDN

Prodi

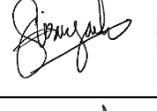
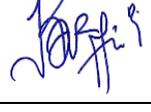
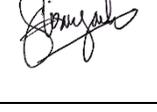
: Kurratul Aini, M.Pd

: 0725099501

: Pendidikan Matematika

Pertemuan ke-	Materi / Kemampuan Akhir Yang di Harapkan	Tanggal	Catatan Kegiatan	Tanda Tangan	
				Dosen	Koord. Kelas
1	Kontrak Kuliah <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Menyepakati kontrak kuliah selama satu semester</li><li>➤ Menyepakati penilaian tentang kehadiran, tugas, UTS dan UAS yang akan dilaksanakan selama satu semester</li></ul>	03-03-2023	Mahasiswa menyepakati kontrak kuliah selama satu semester		
2	Fungsi linear <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Bentuk Umum Fungsi Linear</li><li>➤ Menggambar Sketsa grafik Fungsi Linear</li></ul>	10-03-2023	Mahasiswa melakukan presentasi dan diskusi, serta mengerjakan kuis		
3	Sistem pertidaksamaan linera dua variabel <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Bentuk Umum</li><li>➤ Menggambar Sketsa grafik</li></ul>	16-03-2023	Mahasiswa melakukan presentasi dan diskusi, serta mengerjakan kuis		

Pertemuan ke-	Materi / Kemampuan Akhir Yang di Harapkan	Tanggal	Catatan Kegiatan	Tanda Tangan	
				Dosen	Koord. Kelas
4	Fungsi kuadrat ➤ Grafik persamaan fungsi kuadrat	17-03-2023	Mahasiswa melakukan presentasi dan diskusi, serta mengerjakan kuis		
5	Fungsi Kuadrat ➤ Grafik Pertidaksamaan Fungsi Kuadrat	31-03-2023	Mahasiswa melakukan presentasi dan diskusi, serta mengerjakan kuis		
6	Trigonometri ➤ Ukuran sudut dan perbandingan trigonometri ➤ Perbandingan trigonometri sudut berelasi ➤ Identitas trigonometri	06-04-2023	Mahasiswa melakukan presentasi dan diskusi, serta mengerjakan kuis		
7	Trigonometri ➤ Aturan Sinus, Kosinus, dan Luas Segitiga	14-04-2023	Mahasiswa melakukan presentasi dan diskusi, serta mengerjakan kuis		
8	Mampu menyelesaikan soal UTS	12-05-2023	Mahasiswa mengerjakan soal UTS		
9	Limit fungsi trigonometri ➤ Menganalisis limit fungsi trigonomteri	19-05-2023	Mahasiswa melakukan presentasi dan diskusi, serta mengerjakan kuis		
10	Turunan trigonometri ➤ Memahami turunan trigonomteri	26-05-2023	Mahasiswa melakukan presentasi dan diskusi, serta mengerjakan kuis		
11	Integral trigonometri ➤ Memahami integral trigonometri	30-05-2023	Mahasiswa melakukan presentasi dan diskusi, serta mengerjakan kuis		

Pertemuan ke-	Materi / Kemampuan Akhir Yang di Harapkan	Tanggal	Catatan Kegiatan	Tanda Tangan	
				Dosen	Koord. Kelas
12	Integral lipat 2 ➤ Menganalisis integral lipat 2	09-06-2023	Mahasiswa melakukan presentasi dan diskusi, serta mengerjakan kuis		
13	Integral lipat 3 ➤ Menganalisis integral lipat 3	16-06-2023	Mahasiswa melakukan presentasi dan diskusi, serta mengerjakan kuis		
14	Program linear ➤ Memahami dan mampu membangun model persamaan	22-06-2023	Mahasiswa melakukan presentasi dan diskusi, serta mengerjakan kuis		
15	Matriks ➤ Operasi Matriks ➤ Determinan dan Invers Matriks ➤ Penyelesaian sistem persamaan linear menggunakan matriks	23-06-2023	Mahasiswa melakukan presentasi dan diskusi, serta mengerjakan kuis		
16	Mampu menyelesaikan soal UAS	07-07-2023	Mahasiswa mengerjakan soal UAS		

Mengetahui,  
Ketua Prodi Pendidikan Matematika



  
**KURRATUL AINI, M.Pd.**  
NIK. 07732036

Dosen Pengampu

  
**KURRATUL AINI, M.Pd.**  
NIDN. 0725099501