



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

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




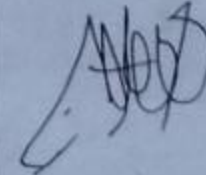
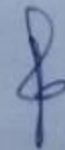

Jl. Trunojoyo Gedung Sumenep. Telp. (0328) 664094 – 671732 Fax. 664094




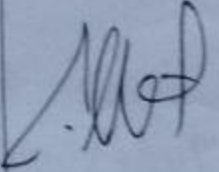

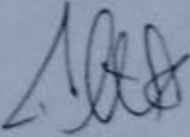
**JURNAL PERKULIAHAN  
SEMESTER GENAP  
TAHUN AKADEMIK 2022-2023**

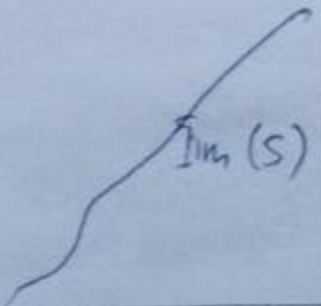


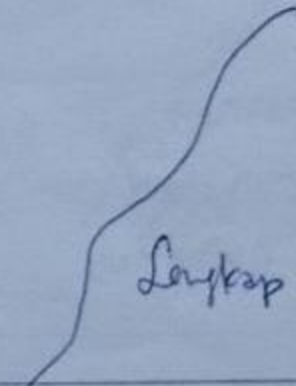


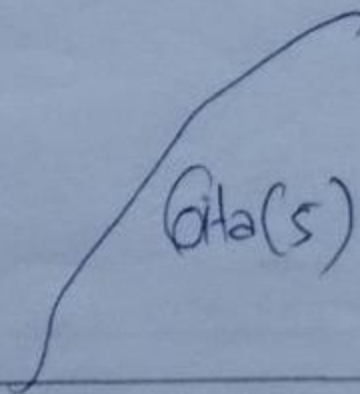


Nama MK : TEORI BILANGAN  
Kode Mata Kuliah : \_\_\_\_\_  
Ruang : A-4







Nama Dosen : FITRIANA MINGGANI, S-Si, M.Si  
NIDN : 0731050702  
Program Studi : PENDIDIKAN MATEMATIKA





Pertemuan ke-	Materi / Kemampuan Akhir Yang di Harapkan	Tanggal	Catatan Kegiatan	Tanda Tangan	
				Dosen	Koord.Kelas
1	Kontrak Kuliah	RABU, 1 MARCH 2023	• menyampaikan tata tertib perkuliahan • menyampaikan RPS  Fitriana (S) Eva (i) Rusah (A) <del>Nobita (S)</del>		
2	◦ Keterbagian ◦ Teorema Euclid ◦ Algoritma Euclid	RABU, 8 MARCH 2023	• mhs menjelaskan definisi dan konsep Bil Bulat • mhs memahami Teorema Euclidean dan dua Bil Bulat $m = nq + r$ • mhs memahami GCD dua Bil Bulat melalui  Juli (i) Dahl (i)		

3	• <u>RELATIF PRIMA</u>	RABU, 15 MARCH 2023	• menjelaskan Definisi dua Bil Bul. saling Relatif Prima • menjelaskan ser ceramah & diskusi  (Lengkap)		
4	• PERSAMAAN LINEAR DIOPHANTINE	RABU, 29 MARCH 2023	     (Lengkap)		
5	• ARITMETIKA MODULO • KONGRUEN	KAMIS, 30 MARCH 2023	     (Andika(2))		

6	<p>• MODEL INVERS</p> <p>• KONGRUENSI LAMBAR</p>	<p>RABU, 5 APRIL 2023</p>	<p>bellu (S) Sinta (S)</p>		
7	<p><u>UTS</u></p> <p>1) Persamaan Strophantine 2) Model Invers 3) Kongruensi Lambar</p>	<p>RABU, 12 APRIL 2023</p>	<p>• mahasiswa menyelesaikan soal-soal Ujian Tengah Semester secara mandiri, bentuk URAIAN sebanyak 3 soal</p> <p>Lengkap</p>		
8	<p>Pembahasan UTS</p>	<p>RABU 10 MAY 2023</p>	<p>Nani (i) Toto (i)</p>		

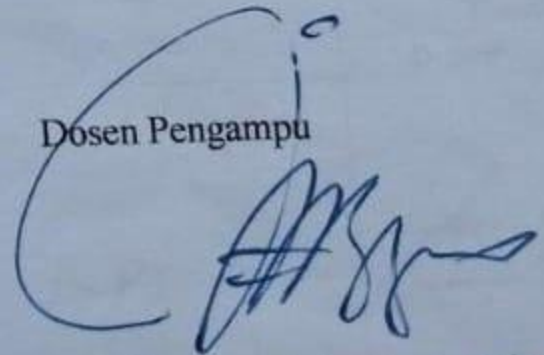
9	<p>• Teori ERATHOSTHENES</p>	<p>RABU, 17 MAY 2024</p>	 <p><math>I_m(s)</math></p>		
10	<p>• TEOREMA FERMAT  ↳ Sejarah  ↳ Teorema 1 &amp; Teorema 2</p>	<p>RABU 24 MAY 2023</p>	<p>• <u>Presentasi</u> Vol 1</p>  <p>Langkap</p>		
11	<p>• TEOREMA FERMAT  ↳ Teorema 3</p> <p>• TEOREMA WILSON</p>	<p>RABU, 31 MAY 2023</p>	<p>↳ Lanjutkan <u>Presentasi</u> Vol 1</p>  <p><math>Ota(s)</math></p>		

12	Teorema Sisa China	RABU, 7 JUNE 2023	<u>Presentasi kel II</u>  Dika (A) Dika (i) Fahri (i) Diko (S)		
13	<ul style="list-style-type: none"> <li>▷ Fungsi Phi</li> <li>▷ Teorema fungsi <del>phi</del> phi <ul style="list-style-type: none"> <li>↳ Teorema 1</li> <li>↳ Teorema 2</li> <li>↳ Teorema 3</li> <li>↳ Teorema 4</li> </ul> </li> </ul>	RABU, 14 JUNE 2023	<u>Presentasi kel III</u>  Fahri (S) Suyata (S) Aurida (S)		
14	<ul style="list-style-type: none"> <li>▷ TEOREMA FUNGSI EULER</li> <li>Keterkaitan antara Teorema Kecil Fermat dengan fungsi phi</li> </ul> $a^{\varphi(n)} \equiv 1 \pmod{n}$	RABU, 21 JUNE 2023	<u>Lanjutan Presentasi kel III</u>  Dika (S) Joli (S) Belo (D)		

15	Latihan soal <ul style="list-style-type: none"> <li>→ Teorema Fermat</li> <li>→ Teorema sisa China</li> <li>→ Teorema PHI Euler</li> </ul>	22 JUNE 2023	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ mahasiswa diberikan tugas secara mandiri sebanyak 4 soal uraian</li> <li>➤ Lembar tugas dikumpulkan sesuai waktu yg telah ditetapkan</li> <li>➤ membahas dan mendiskusikan latihan soal sebagai persiapan Ujian Akhir semester</li> <li>➤ dosen menyampaikan kpi-kpi UAS</li> </ul>		
16	UAS	5 JULY 2023	3 soal uraian		

Mengetahui,  
Ketua Program Studi,

Dosen Pengampu



**FITRIANA MINGSANI, S.Si, M.Si**  
NIDN. 0731052702

\_\_\_\_\_  
NIK. .