

**PROGRAM TAHUNAN (PROTA)
DISTRIBUSI ALOKASI WAKTU**

Satuan Pendidikan : MAN 2 Pamekasan
Mata Pelajaran : MATEMATIKA
Kelas / Fase : X / E
Semester : 1 (Satu)
Tahun Pelajaran : 2024/2025
Capaian Pembelajaran :

1. Peserta didik dapat menggeneralisasi sifat-sifat operasi bilangan berpangkat (eksponen), persamaan dan fungsi eksponensial dalam menyelesaikan masalah
2. Peserta didik dapat menggunakan barisan dan deret (aritmetika dan geometri) dalam bunga tunggal dan bunga majemuk
3. Peserta didik dapat menggunakan sistem persamaan linear tiga variabel dan sistem pertidaksamaan linear dua variabel dalam menyelesaikan masalah
4. Peserta didik dapat menggunakan persamaan dan fungsi kuadrat dalam menyelesaikan masalah

Materi/Domain CP	ALOKASI WAKTU	KETERANGAN
Bilangan Berpangkat, Fungsi dan Persamaan Eksponen	9 JP	
Barisan dan Deret	12 JP	
Sistem Persamaan Linear Tiga Variabel dan Sistem Pertidaksamaan Linear Dua Variabel	9 JP	
Fungsi Kuadrat	12 JP	
Jumlah	42 JP	

Mengetahui,
Kepala MAN 2 Pamekasan



Dr. Mohammad Holis, S.Ag, M.Si.
NIP. 197503251998031001

Pamekasan, Juli 2024

Guru Mata Pelajaran



Sulaiha, M.Pd.
NPK. 0850490137030

**PROGRAM TAHUNAN (PROTA)
DISTRIBUSI ALOKASI WAKTU**

Satuan Pendidikan : MAN 2 Pamekasan
Mata Pelajaran : MATEMATIKA
Kelas/Fase : X/E
Semester : 2 (Dua)
Tahun Pelajaran : 2024/2025
Capaian Pembelajaran :

1. Peserta didik dapat menentukan perbandingan trigonometri dan memecahkan masalah yang melibatkan segitiga siku-siku
2. Peserta didik dapat menginterpretasi dan membandingkan himpunan data berdasarkan distribusi data, menggunakan diagram pencar untuk menyelidiki hubungan data numerik, dan mengevaluasi laporan berbasis statistika
3. Peserta didik dapat menjelaskan peluang dan menentukan frekuensi harapan dari kejadian majemuk, dan konsep dari kejadian saling bebas dan saling lepas

Materi/Domain CP	ALOKASI WAKTU	KETERANGAN
Trigonometri	12 JP	
Statistika	18 JP	
Peluang	12 JP	
<i>Jumlah</i>	42 JP	

Pamekasan, Januari 2025

Mengetahui,
Kepala MAN 2 Pamekasan



Dr. Mohammad Holis, S.Ag, M.Si.
NIP. 197503251998031001

Guru Mata Pelajaran



Sulaiha, M.Pd.
NPK. 0850490137030