



PEMERINTAH PROVINSI BANTEN
DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIT PELAKSANA TEKNIS
SMA NEGERI 1 BAROS



Jl. Raya Pandeglang Km. 14 Telp. (0254) 251365 Baros-Serang Kode Pos 42173
e-mail : sman1baros.srg@gmail.com - website : www.sman1baros.sch.id

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (PJJ/BDR)



SMAN 1 BAROS



**MATEMATIKA
PEMINATAN**



**KELAS : XII-MIPA
SEMESTER : Genap**



**Materi Pokok :
DISTRIBUSI PELUANG**



**Alokasi Waktu :
4 x 40 menit**



**Identitas Guru :
Isma Fitriani, M.Pd**



Email :
ismafitriani.math@gmail.com
ismafitriani62@guru.sma.belajar.id



www.ismafitriani1612.blogspot.com







Teknik Penilaian :

1. Tes Tulis
2. Penugasan
3. Observasi

Kompetensi Inti 3 (Pengetahuan) :
Memahami, menerapkan, dan menganalisis pengetahuan faktual, konseptual, prosedural, dan metakognitif berdasarkan rasa ingintahunya tentang ilmu pengetahuan, teknologi, seni budaya, dan humaniora dengan wawasan kemanusiaan, kebangsaan, kenegaraan, dan peradaban terkait penyebab fenomena dan kejadian, serta menerapkan pengetahuan prosedural pada bidang kajian yang spesifik sesuai dengan bakat dan minatnya untuk memecahkan masalah

Kompetensi Dasar 3.5 :
Menjelaskan dan menentukan distribusi peluang binomial berkaitan dengan fungsi peluang binomial



Tujuan Pembelajaran :

- Peserta didik mampu memahami definisi distribusi peluang binomial
- Peserta didik mampu memahami fungsi peluang binomial

Pendahuluan :

- Guru memasuki ruang pembelajaran melalui *Group WhatsApp* Kelas sesuai jadwal pelajaran
- Guru mengucapkan salam pembuka dan mempersilakan peserta didik untuk berdoa sebelum memulai pembelajaran
- Guru menanyakan kabar peserta didik
- Guru memberikan beberapa pertanyaan terkait kesiapan peserta didik dalam mengikuti pembelajaran
- Guru melakukan tanya jawab terhadap peserta didik terkait materi pembelajaran yang akan dipelajari, Tanya Jawab ini selanjutnya disebut Quis Awal
- Guru memberikan pertanyaan Quis Awal (untuk jawaban singkat) satu persatu, dan memberikan tanda bintang pada chat *WhatsApp* peserta didik yang pertama menjawab benar
- Setelah selesai, hasil Quis awal tersebut direkap untuk merangkul siapa saja yang berhasil mengumpulkan tanda bintang pada Quis awal kali ini
- Guru memberikan motivasi melalui postingan pada *Google Classroom*
- Guru menyampaikan garis besar cakupan materi dan langkah pembelajaran melalui *Group WhatsApp* dan juga *Google Classroom*

Kegiatan Inti :

- Guru memberikan motivasi kepada para peserta didik untuk tetap bersemangat dalam menuntut ilmu
- Guru dan peserta didik berdiskusi dan saling memberi tanggapan tentang materi yang akan dipelajari
- Guru memberikan gambaran tentang manfaatnya dari materi yang dipelajari dalam kehidupan sehari-hari
- Peserta didik diberi tayangan video materi pembelajaran yang dapat dilihat pada postingan di *Google Classroom*
- Guru memberikan penjelasan tentang **Distribusi Peluang, yaitu mendeskripsikan konsep Variabel Acak; menentukan Fungsi Peluang dan Fungsi Peluang Kumulatif; sampai pada menentukan Distribusi Peluang**, disertai contoh-contohnya dengan menggunakan media video pembelajaran yang dibuat oleh guru itu sendiri, sehingga harapannya peserta didik merasakan kehadiran guru dalam pembelajaran.
- Guru dan peserta didik membuat kesimpulan tentang hal-hal yang telah dipelajari.
- Peserta didik kemudian diberi kesempatan untuk menanyakan kembali hal-hal yang belum dipahami
- Guru memberikan penugasan Tugas individu berupa Soal Uraian

Penutup :

- Guru bersama peserta didik merefleksikan pengalaman belajar dan membuat resume
- Guru memberikan Quis Akhir pembelajaran berupa Tanya jawab terkait materi yang telah dipelajari
- Guru menyampaikan rencana pembelajaran pada pertemuan berikutnya dan meminta peserta didik untuk belajar mandiri menggunakan buku teks pelajaran yang dimiliki, video pembelajaran pada *youtube* dan *Google Classroom*

Mengetahui,
Kepala SMAN 1 Baros,

Baros, 04 Januari 2021
Guru Mata Pelajaran,

Drs. BEJO UTOMO
NIP. 19630520 199203 1 011

ISMA FITRIANI, M.Pd
NIP. 198412162010012003

