

---

## Rencana Pelaksanaan Pembelajaran

---

Nama Sekolah : SMAN 2 Padalarang Materi : Distribusi Binomial  
Mata Pelajaran : Matematika Peminatan Alokasi Waktu : 6 Pertemuan  
Kelas, Semester : XII, Genap

### Tujuan Pembelajaran

Siswa dapat menjelaskan dan menentukan distribusi peluang binomial berkaitan dengan fungsi peluang binomial serta Menyelesaikan masalah berkaitan dengan distribusi peluang

binomial suatu percobaan (acak) dan penarikan kesimpulannya

### Kegiatan Pembelajaran

Pertemuan	Mode Tatap Muka	Mode PJJ
Pertemuan 1	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Siswa secara berkelompok melihat, mengamati, membaca dan menuliskannya kembali materi <i>Statistik Inferensial</i></li><li>2. Diskusi tanya jawab berkaitan dengan hasil diskusi kelompok siswa</li><li>3. Siswa bersama guru menyimpulkan tentang <i>Statistik Inferensial</i></li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Siswa diberikan video singkat tentang <i>Statistik Inferensial</i></li><li>2. Siswa berdiskusi secara daring menggunakan aplikasi google class</li><li>3. Mengerjakan tugas secara mandiri</li></ol>
Pertemuan 2	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Siswa secara berkelompok melihat, mengamati, membaca dan menuliskannya kembali materi <i>Konsep Variabel Acak</i></li><li>2. Diskusi tanya jawab berkaitan dengan hasil diskusi kelompok siswa</li><li>3. Siswa bersama guru menyimpulkan tentang <i>Konsep Variabel Acak</i></li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Siswa diberikan video singkat tentang <i>Konsep Variabel Acak</i></li><li>2. Siswa berdiskusi secara daring menggunakan aplikasi google class</li><li>3. Mengerjakan tugas secara mandiri</li></ol>
Pertemuan 3	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Siswa memperhatikan materi tentang <i>Fungsi Probabilitas</i></li><li>2. Siswa mengidentifikasi kemudian menyimpulkan tentang <i>Fungsi Probabilitas</i></li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Siswa diberikan video singkat tentang <i>Fungsi Probabilitas</i></li><li>2. Siswa berdiskusi secara daring menggunakan aplikasi google class</li></ol>

---

		3. Mengerjakan tugas secara mandiri
Pertemuan 4	<p>1. Siswa memperhatikan materi tentang <i>Fungsi Distribusi Binomial</i></p> <p>2. Siswa mengidentifikasi kemudian menyimpulkan tentang <i>Fungsi Distribusi Binomial</i></p>	<p>1. Siswa diberikan video singkat tentang <i>Fungsi Distribusi Binomial</i></p> <p>2. Siswa berdiskusi secara daring menggunakan aplikasi google class</p> <p>3. Mengerjakan tugas secara mandiri</p>
Pertemuan 5	<p>1. Siswa memperhatikan materi tentang <i>Fungsi Binom</i></p> <p>2. Siswa mengidentifikasi kemudian menyimpulkan tentang <i>Fungsi Binom</i></p>	<p>1. Siswa diberikan video singkat tentang <i>Fungsi Binom</i></p> <p>2. Siswa berdiskusi secara daring menggunakan aplikasi google class</p> <p>3. Mengerjakan tugas secara mandiri</p>
Pertemuan 6	<p>1. Siswa memperhatikan materi tentang <i>Permasalahan Tentang Distribusi Binomial</i></p> <p>2. Siswa mengidentifikasi kemudian menyimpulkan tentang <i>Permasalahan Tentang Distribusi Binomial</i></p>	<p>1. Siswa diberikan video singkat tentang <i>Permasalahan Tentang Distribusi Binomial</i></p> <p>2. Siswa berdiskusi secara daring menggunakan aplikasi google class</p> <p>3. Mengerjakan tugas secara mandiri</p>

## Penilaian

Mode	Sikap	Pengetahuan	Keterampilan
Tatap muka	Menunjukkan sikap disiplin, tanggung jawab, dan kerjasama	Tugas menentukan Distribusi Binomial	Tugas menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan Distribusi Binomial
Daring	Menunjukkan sikap disiplin, tanggung jawab, dan kerjasama	Kuis tentang Distribusi Binomial	Tugas aplikasi Distribusi Binomial

Padalarang, Juli 2020

Mengetahui,  
Kepala SMAN 2 Padalarang

Guru Mata Pelajaran,

---

**Tuti Kurniawati, M.Pd.**  
NIP. 197102251995122002

**Fathoni Akhmad Ramdhani, M.Pd.**