



## RENCANA PROGRAM PEMBELAJARAN



### IDENTITAS

Nama Sekolah : SMAN 13 Kepulauan Tanimbar  
Mata Pelajaran : Matematika Wajib  
Kelas/Semester : XI/1  
Alokasi Waktu : 2 x 45 m  
Materi : Induksi Matematika

### Tujuan Pembelajaran

Pembelajaran dengan pendekatan saintific melalui aplikasi Mikrosoft Teams, peserta didik dapat mampu memahami metode pembuktian langsung, tidak langsung, kontradiksi, dan induksi matematis yang berupa pernyataan matematika dengan ikut terlibat aktif dalam kegiatan pembelajaran, bertanggung jawab dalam mampu menyelesaikan permasalahan sehari-hari.

### Media dan Alat pembelajaran

Mikrosoft Teams, Office Power Point, Video Pembelajaran, Pen Tablet.

### Sumber Belajar

Buku Paket Matematika Kurikulum 2013, Internet, Video dari Youtube

### Model Pembelajaran

Pendekatan Saintifik

### Penilaian

Teknik Penilaian : Portofolio  
Bentuk Penilaian : Penugasan, Quiz Online

### Langkah-langkah Pembelajaran

#### Pendahuluan

- Guru memberi salam dan mengajak peserta didik berdoa
- Guru mengecek langsung kehadiran peserta didik pada menu Q & A di mikrosoft teams
- Guru mengingatkan Kembali materi barisan dan deret yang sudah dipelajari di SMP
- Guru menyampaikan tujuan yang akan dicapai

Mengetahui,  
Kepala Sekolah

Herinimus Aурmatin, S.Pd

### Kegiatan Inti

#### Mengamati

- Guru meminta peserta didik mengamati video masalah kegiatan sehari-hari yang berkaitan dengan induksi matematika yang sudah di share di kelas mikrosoft teams

#### Menanya

- Guru memberikan kesempatan kepada peserta didik untuk bertanya melalui menu Q & A yang telah tersedia di Mikrosoft Teams
- Peserta didik menjawab beberapa pertanyaan langsung dari guru sekaligus mengamati feedback

#### Mengumpulkan Informasi

- Peserta didik memahami dan mengumpulkan informasi yang berkaitan dengan materi induksi matematika yang telah dishare melalui aplikasi teams

#### Mengasosiasikan/menalar

- Peserta didik melakukan refleksi atau evaluasi terhadap penyelidikan dan proses yang mereka gunakan melalui menu tugas yang ada di aplikasi mikrosoft teams

#### Mengkomunikasikan

- Peserta didik mengisi kesimpulan pembelajaran yang dipelajari pada pertemuan tersebut yang sudah disediakan pada form aplikasi mikrosoft teams

#### Penutup

- Guru meminta peserta didik melakukan refleksi terhadap kegiatan pembelajaran
- Guru memberikan motivasi dan apresiasi
- Guru memberikan tugas dan menyampaikan bahan materi berikutnya
- Guru menutup kegiatan pembelajaran dengan berdoa

Seira, Juli 2020  
Guru Mata Pelajaran

Christian Tupa, S.Pd