

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN PANDEMI COVID-19

Nama Sekolah : SMA Negeri 2 Tapalang
Mata Pelajaran : Matematika Wajib
Kelas/Semester : XI / Ganjil
Materi Pokok : Induksi Matematika
Alokasi Waktu : 4 X 45 Menit

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

Setelah melaksanakan kegiatan melalui model *Problem Based Learning*, dengan metode diskusi kelompok, eksperimen, Tanya jawab dan penugasan peserta didik mampu **Mengidentifikasi** metode pembuktian Pernyataan matematis berupa barisan, ketidaksamaan, keterbagian dengan induksi matematika serta **Menggunakan** metode pembuktian induksi matematika untuk menguji pernyataan matematis berupa barisan, ketidaksamaan, keterbagian, memiliki sikap toleransi, kerjasama, santun dan peduli.

B. LANGKAH-LANGKAH PEMBELAJARAN

Kegiatan Awal (10 menit)

- Melakukan pembukaan dengan salam pembuka dan berdoa, mengecek kehadiran peserta didik, dan menyiapkan fisik dan psikis peserta didik
- Mengaitkan materi pembelajaran yang akan dilakukan dengan pengalaman peserta didik dengan materi sebelumnya.
- Memberikan gambaran tentang manfaat mempelajari materi induksi matematika serta keterkaitan materi yang lain
- Menyampaikan tujuan pembelajaran, materi, dan KKM pada pertemuan yang sedang berlangsung.

Kegiatan Inti (45 menit)

- Mengingat materi prasyarat induksi matematika, yang terkait dengan kehidupan sehari-hari
- Memberikan atau membagikan materi yang terkait pada pembelajaran
- Memberikan penjelasan singkat mengenai materi yang diberikan
- Membagikan tugas dalam bentuk LKPD pokok pembahsan materi

Kegiatan Penutup (10 menit)

- Kegiatan pembelajaran di tutup dengan mengisi kembali list absen daring yang sudah siapkan sebelumnya

C. PENILAIAN PEMBELAJARAN

a. Penilaian pengetahuan

Teknik Penilaian	Instrument penilaian
Tes tertulis	Essay dalam bentuk LKPD

b. Penilaian keterampilan

- ### c. Penilaian sikap : observasi tentang nilai-nilai karakter yang terbangun dan tertanam dalam diri peserta didik dan dituangkan dalam jurnal

Tapalang, Februari 2020

Mengetahui

Kepala Sekolah

Guru Mata Pelajaran

LUKMAN MUSTAFA, S.Pd

Nip. 19710327 199512 1 002

HASRI, S.Pd

Nip.

