

**NAMA SEKOLAH**

SMK NEGERI 1 Purwodadi

**BIDANG KEAHLIAN**

Semua Kompetensi Keahlian

**MATERI**

Luas Daerah(Integral)

**KELAS / SEMESTER**

XII / GANJIL

**ALOKASI WAKTU**

1x Pertemuan ( 2x30')

**TUJUAN****PEMBELAJARAN :**

Peserta didik mampu menentukan luas daerah dengan menggunakan integral tertentu secara baik dan benar.

**ALAT DAN MEDIA PEMBELAJARAN**

- Alat Pembelajaran:  
Laptop atau HP  
Android
- Media Pembelajaran :  
Whatsapp, Google Classroom, Google Meet, Email dan Youtube

**RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN  
MATEMATIKA****KEGIATAN PEMBELAJARAN****A. PENDAHULUAN**

Melaksanakan vicon menggunakan google meet dengan siswa untuk:

1. Mengkondisikan kelas virtual (*whatsapp* group dan forum di *google classroom*), memberi salam, menanyakan kabar dan mengingatkan pentingnya menaati protocol covid-19
2. Menyampaikan tujuan pembelajaran pertemuan hari ini
3. Membuat apersepsi tentang Luas Daerah(Integral)
4. Memastikan siswa bergabung dengan *google classroom* dan sudah melakukan presensi kehadiran

**B. INTI (PERTEMUAN 1 : Luas Daerah)**

1. Peserta didik mempelajari dan mengidentifikasi cara menghitung luas daerah melalui PDF, PPT atau video pembelajaran pada link <https://www.youtube.com/watch?v=sV3YZWFvFrw> yang telah diunggah pada *google classroom*.
2. Guru memberikan kesempatan kepada peserta didik untuk mengidentifikasi hal yang belum dipahami berupa pertanyaan yang berkaitan cara menghitung luas daerah melalui forum pada *google classroom* atau *whatsapp*.
3. Peserta didik menerapkan konsep yang dipelajari untuk menentukan luas daerah pada LKPD yang diberikan oleh Guru pada *google classroom*
4. Peserta didik mengerjakan tugas yang telah diberikan di *google classroom*

**C. REFLEKSI DAN KONFIRMASI**

1. Merefleksi kegiatan pembelajaran yang telah dilaksanakan.
2. Menginformasikan kegiatan pembelajaran yang akan dilakukan pada pertemuan berikutnya.
3. Guru memberikan tugas dan memberikan informasi tentang waktu pengumpulannya melalui *classroom*
4. Guru memberikan review serta mengembalikan tugas yang telah diberikan melalui *classroom*
5. Kegiatan diakhiri dengan salam lewat forum chat *Whatsapp Group* dan Forum *Google Calssroom*

**D. PENILAIAN :**

1. Penilaian Sikap  
Melalui pengamatan perilaku sikap spiritual dan sikap sosial pada saat pembelajaran berlangsung
2. Penilaian Pengetahuan  
Melalui soal pilihan ganda dan esai sesuai dengan instrumen dan norma penilaian yang sudah di upload pada *google classroom*
3. Penilaian Keterampilan  
Melalui unjuk kerja berdasarkan tugas yang diberikan pada saat pembelajaran

Mengetahui,  
Kepala Sekolah

Purwodadi, Juli 2020  
Guru Mata Pelajaran

Sukamto, S.Pd, M.M.  
NIP. 19720302 199512 1 001

Sugiharto  
NIP.