

## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Mata Pelajaran : Matematika  
Sekolah : SMK Muhammadiyah 2 Wuryantoro  
Materi Pokok : Program Linear

Kelas/ Semester : X/ Gasal  
Alokasi Waktu : Pertemuan 2(2 x 45 menit)

### Kompetensi Dasar :

Menentukan nilai maksimum dan minimum permasalahan kontekstual yang berkaitan dengan program linear dua variabel

### Tujuan Pembelajaran :

1. Melalui metode *Problem Based Learning* berbasis TPACK peserta didik mampu menganalisis permasalahan kontekstual program linear secara disiplin, mandiri dan kritis
2. Melalui metode *Problem Based Learning* berbasis TPACK peserta didik mampu menentukan nilai program linear

### Kegiatan Pembelajaran :

- ✓ Pra Pendahuluan :  
Sebelum mulai pembelajaran berlangsung guru mengupload pendukung pembelajaran dapat berupa video, power point atau LKPD pada *google classroom* dan meminta peserta didik untuk meplekajarnya terlebih dahulu
- ✓ Pendahuluan :  
Peserta didik diminta masuk dalam *google meeting* pada link yang telah dibagikan sebelumnya. Kemudian guru menyapa dan mengabsen peserta didik melalui *googleform* dengan memberi salam dan kemudian menyampaikan materi dan tujuan pembelajaran yang akan dilaksanakan.
- ✓ Kegiatan Inti :
  - Setiap kelompok mengirim kesimpulan tentang hasil diskusi dalam meneukan konsep program linear kemudian dipresentasikan
  - Kelompok lain diminta untuk mengomentari/menanggapi hasil presentasi.
  - Guru membimbing peserta didik peserta didik untuk menyimpulkan dan mengkonfirmasi hasil diskusi, dan peserta didik diminta untuk menanyakan masalah yang belum dipahami
- ✓ Penutup
  - Peserta didik dengan bimbingan guru menuliskan hasil penilaian program linear di forum *google meet* dan peserta didik yang lain diminta mengomentari.
  - Guru memberikan tugas untuk dikerjakan setelah pembelajaran selesai sebagai bahan belajar untuk pertemuan selanjutnya.
  - Kegiatan diakhiri dengan memberikan salam melalui *whatsapp group* dan *google classroom*

### Media Pembelajaran :

- ✓ *Whatsapp group*
- ✓ *Google classroom*
- ✓ *Google meet*
- ✓ Video pembelajaran
- ✓ Laptop/HP

Penilaian		
Pengetahuan	Keterampilan	Sikap
Teknik : Diskusi Bentuk : Hasil Diskusi Waktu : Setelah pembelajaran berakhir	Teknik : Praktik Bentuk : Penugasan Waktu : Saat pembelajaran	Teknik : Observasi Bentuk : Pengamatan Waktu : Saat Pembelajaran

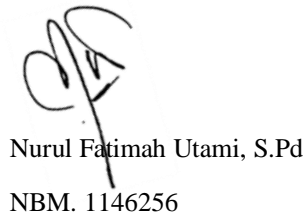
Mengetahui,  
Kepala Sekolah



Drs. Bambang Sulistyanto

NBM. 1023120

Wuryantoro, Juli 2020  
Guru Mapel



Nurul Fatimah Utami, S.Pd  
NBM. 1146256

