

## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan: SMK TKM Pertambangan Kebumen Mata Pelajaran : Matematika Kelas/Semester : X/Ganjil Guru Pengampu : Fitri Wahyuni, S.Pd.Si	Kompetensi Dasar : 3.3 & 4.3 Materi pokok : Sistem Persamaan Linear Dua Variabel Pertemuan ke- : 1 Alokasi Waktu: 2 x 30 menit
--	---

## TUJUAN PEMBELAJARAN

Melalui Model pembelajaran Problem Based Learning (PBL) dan aplikasi WA grups serta *Edmodo* diharapkan siswa dapat belajar menentukan nilai variabel pada sistem persamaan linear dua variabel dalam masalah kontekstual serta penerapannya dalam memecahkan masalah dalam kehidupan sehari-hari dengan menggunakan metode eliminasi

## KEGIATAN PEMBELAJARAN

Sintak	Deskripsi Kegiatan
Pendahuluan	1. Melalui WA grup, guru mengucapkan salam, mengabsen kehadiran siswa, berdoa, menyampaikan tujuan pembelajaran, apersepsi dan motivasi 2. Melalui WA grup, guru meminta siswa untuk masuk ke <i>Edmodo</i>
Kegiatan inti	1. Guru membagikan/mengupload LKPD dan PPT serta link video pembelajaran ( <a href="https://www.youtube.com/watch?v=tyVq8fnEqLA">https://www.youtube.com/watch?v=tyVq8fnEqLA</a> ) tentang Sistem persamaan linear dua variable di <i>Edmodo</i> 2. Siswa mengerjakan LKPD( <a href="https://forms.gle/pWygAnR1A5MhYoDe7">https://forms.gle/pWygAnR1A5MhYoDe7</a> ) dengan berdiskusi bersama teman kelompok dalam WA grup 3. Siswa diharapkan bertanya terkait LKPD dan PPT (jika ada yang belum jelas, dan perlu ditanyakan) menggunakan aplikasi WA grup/ <i>Edmodo</i> 4. Siswa diminta untuk mencari informasi/data terkait dengan materi 5. Salah satu siswa dalam kelompok diminta untuk mengupload hasil diskusi/pekerjaan LKPD pada forum kelas <i>Edmodo</i> 6. Siswa dibantu guru berdiskusi kelas dan menarik kesimpulan untuk jawaban LKPD yang benar.
Penutup	1. Guru mengupload link LTPD ( <a href="https://forms.gle/6D7tAECEfVvDn3co7">https://forms.gle/6D7tAECEfVvDn3co7</a> ) sebagai penilaian formatif pada WA grup dan <i>Edmodo</i> 2. Guru menyampaikan yang harus dipelajari untuk pertemuan selanjutnya.

## PENILAIAN PEMBELAJARAN

PENGETAHUAN	KETERAMPILAN	SIKAP
Dengan menggunakan Lembar Tugas Peserta Didik (LTPD)	Dengan menggunakan lembar observasi terhadap hasil pekerjaan LKPD	Dengan menggunakan lembar observasi terhadap sikap siswa (disiplin, tanggung jawab)

Mengetahui,  
Kepala Sekolah

Kebumen, 21 Juli 2020  
Guru Mapel

Muhadisin, M.Pd  
NPA.4602

Fitri Wahyuni, S.Pd.Si