

## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan : SMPN Satap Baturintang  
Mata Pelajaran : Matematika  
Kelas/Semester : XI/Ganjil  
Tema : Sistem Persamaan Linear Dua Variabel (SPLDV)  
Sub Tema : Penyelesaian SPLDV Metode Substitusi  
Pembelajaran ke : 3  
Alokasi Waktu : 2 x 40 menit

### A. Tujuan Pembelajaran

Dengan menggunakan pendekatan saintifik dan model pembelajaran langsung diharapkan siswa mampu menyelesaikan sistem persamaan linear dua variabel dengan metode substitusi

### B. Kegiatan Pembelajaran

- Membuka pembelajaran dengan salam dan doa
- Guru mengarahkan siswa mengisi daftar hadir
- Mengingat kembali ada 3 cara menyelesaikan sistem persamaan linear dua variabel
- Guru memberikan langkah-langkah dalam menyelesaikan sistem persamaan linear dua variabel menggunakan metode substitusi
- Guru membagi siswa dalam kelompok diskusi yang sudah dibentuk
- Guru mengelola kegiatan kelompok dalam menyelesaikan sistem persamaan linear dua variabel yang berkaitan dengan permasalahan sehari-hari.
- Guru memberikan kesempatan perwakilan kelompok siswa untuk mempresentasikan hasil diskusi kelompok untuk ditanggapi anggota kelompok yang lain
- Guru memberikan penguatan materi dengan soal-soal latihan
- Guru bersama dengan siswa menyimpulkan materi yang sudah dipelajari
- Guru meminta siswa untuk memberikan refleksi pembelajaran secara lisan

### C. Penilaian Pembelajaran

- Pengetahuan : menggunakan quis secara online (quiziz)
- Keterampilan : -
- Sikap : observasi selama proses pembelajaran berlangsung

Mengetahui,

Kepala Sekolah

Sumidah, S.Si., M.M.

NIP. 197112311993031057

Baturintang, Juli 2020

Guru Pengajar

Ahmad Faizun, S.Pd.

NIP. 198321122010011021

