

## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan : SMP Negeri 3 Polanharjo  
Kelas / Semester : VIII (Delapan) / 1 (Satu)  
Tema : Sistem Persamaan Linear Dua Variabel (SPLDV)  
Sub Tema : Menyelesaikan Sistem Persamaan Linear Dua Variabel Dengan Metode Substitusi  
Pembelajaran Ke : 2  
Alokasi Waktu : 10 menit

### A. Tujuan Pembelajaran

Setelah mengikuti kegiatan pembelajaran siswa dapat :

1. Menyelesaikan soal SPLDV dengan metode substitusi.
2. Menyelesaikan soal cerita SPLDV dengan metode substitusi.

### B. Kegiatan Pembelajaran

Kegiatan Pendahuluan	
Kegiatan Pembelajaran dibuka dengan salam pembuka dan berdoa kemudian dilanjutkan dengan mengecek kehadiran siswa.	
Mengkaitkan materi sebelumnya dengan materi sebelumnya serta memberikan pertanyaan yang mengarah pada materi berikutnya.	
Menyampaikan motivasi tentang tujuan dan motivasi setelah mempelajari materi SPLDV	
Menjelaskan materi yang akan dipelajari, kompetensi yang akan dicapai dalam pembelajaran serta metode belajar yang akan dilaksanakan.	
Kegiatan Inti	
<b>Mengamati</b>	Ataya, Ghazy dan Karisa pergi ke toko buku "Jendela". Ataya membeli 4 buku tulis dan 3 pensil dengan harga Rp 12.500,00 dan Ghazy membeli 2 buku tulis dan sebuah pensil dengan harga Rp 5.500,00 pada toko yang sama. Tentukan harga yang harus dibayar Karisa jika ia membeli 4 buku tulis dan 3 pensil!
<b>Menanya</b>	Guru memotivasi siswa untuk dapat mengajukan pertanyaan terkait dengan masalah SPLDV yang diberikan.
<b>Mengumpulkan informasi</b>	Siswa berdiskusi dengan kelompoknya.
<b>Mengasosiasi</b>	Siswa menyusun hasil diskusi yang akan dipresentasikan
<b>Mengkomunikasi</b>	Siswa mempresentasikan hasil diskusi serta mengevaluasi hasil diskusinya.
Kegiatan Penutup	
Siswa menyimpulkan inti dari materi yang sudah dibahas.	
Guru menyimpulkan inti dari materi yang sudah dibahas dan menyampaikan materi selanjutnya yang akan dibahas.	

### C. Penilaian Pembelajaran

1. Penilaian Pengetahuan  
Teknik penilaian: Tes Uraian dan Penugasan
  2. Penilaian Keterampilan  
Penilaian Unjuk Kerja
- Mengetahui,  
Kepala Sekolah

Klaten, 21 Mei 2021  
Guru Mata Pelajaran

**Suroso, S.Ag,M.PdI.**  
NIP. 19680424 199802 1 001

**Ratnasari Nur Rahmah, S.Pd.**  
NIP. 19811017 201410 2 001

