

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan	: SMP S Cita Luhur
Kelas/Semester	: VIII/Ganjil
Bidang Studi	: Matematika
Topik	: SPLDV
Pembelajaran ke	: 1
Alokasi Waktu	: 10 menit

Tujuan Pembelajaran
1. Siswa mampu memahami sistem persamaan linear dua variabel. 2. Siswa mampu melakukan penyelesaian masalah persamaan linear dua variabel yang dihubungkan dengan masalah kontekstual.
Kegiatan Kegiatan
1. Guru bercerita tentang kasus sederhana saat berbelanja mengenai harga dari dua jenis barang yang dibeli dengan jumlah berbeda dan dibeli dengan dua harga berbeda pula (2 coklat + 1 keju = Rp 2.000, dan 1 coklat + 1 keju = Rp 1.500). 2. Guru menanyakan apakah siswa bisa menebak harga dari tiap satuan benda yang dimaksud. 3. Siswa dan guru berdiskusi bagaimana jika jumlah barang ataupun harganya berbeda untuk kasus yang lain sehingga menimbulkan pertanyaan apakah bisa ditebak dengan cara yang sama. (Aya membayar Rp 90.000 untuk dua mawar dan lima tulip, sedangkan Tiara membayar Rp 100.000 untuk tiga mawar dan empat tulip di sebuah toko bunga lalu menunjukkannya kepada teman mereka Putri. Jika Putri ingin membeli dua mawar dan dua tulip, berapakah uang yang harus disiapkannya?) 4. Guru mengaitkan tentang topik Matematika yang bisa menyelesaikan masalah kontekstual tersebut yaitu dengan SPLDV. 5. Siswa dan guru berdiskusi tentang SPLDV dan dikaitkan dengan suatu contoh kasus yang lebih kompleks dan cukup sulit dilakukan hanya dengan menebak seperti contoh kasus di awal. 6. Siswa merangkum tentang topik yang telah dibahas bersama guru yang juga ikut menambahkan bila terdapat kekurangan dalam simpulan tersebut.
Refleksi dan Konfirmasi
Refleksi pencapaian siswa dan guru untuk mengetahui ketercapaian proses pembelajaran serta perbaikannya.
Penilaian Pembelajaran
1. Menentukan nilai dari tiap objek yang ingin diketahui. 2. Aktif dalam diskusi (peduli, menghormati orang lain, dan santun). 3. Memjawab pertanyaan yang diterima oleh guru atau siswa lain.

Mengetahui,
Kepala Sekolah

Medan, Januari 2021
Dibuat Oleh,
Guru Matematika SMP 8

Julia M. Simamora, S.Pd.

Syahridho Zein, S.Pd.I.