

**RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN
(RPP)**

Satuan Pendidikan : SMPN 1 Tirtoyudo
 Mata Pelajaran : Matematika
 Materi Pokok : Sistem Persamaan Linear Dua Variabel (SPLDV)
 Kelas/Semester : VIII/Ganjil
 Alokasi Waktu : 3 X 40 Menit

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

Setelah mengikuti kegiatan pembelajaran Problem Based Learning (PBL) tentang harga dua barang pada beberapa toko, siswa dengan teliti berani mengemukakan pendapat mengenai harga barang yang dimaksud dengan menggunakan konsep sistem persamaan linear dua variabel.

B. LANGKAH - LANGKAH (KEGIATAN) PEMBELAJARAN

KEGIATAN PENDAHULUAN (10 Menit)	
Penguatan Pendidikan Karakter	❖ Membuka dengan salam dan berdoa (religius), memeriksa kehadiran peserta didik (disiplin), mengkondisikan suasana kelas.
	❖ Menyampaikan tujuan pembelajaran dan penilaian.
	❖ Menyampaikan sikap yang diperlukan agar pembelajaran kali ini berhasil dan bermanfaat.
KEGIATAN INTI (100 Menit)	
Orientasi Masalah	❖ Peserta didik diberi stimulus berupa suatu permasalahan tentang seseorang yang ingin membeli beberapa harga barang yang paling murah dari beberapa toko, dengan daftar harga barang secara paket diketahui. Peserta didik diminta mengamati permasalahan tersebut dan diminta mengumpulkan data sebanyak mungkin.
Mengorganisasi Peserta Didik	❖ Guru memberikan kesempatan pada peserta didik untuk membentuk kelompok secara heterogeny secara kemampuan dan gender. Kemudian mempersilahkan setiap kelompok untuk mendiskusikan rencana mereka dalam memecahkan masalah tersebut. ❖ Guru juga memberi stimulus apa yang dimaksud dengan SPLDV dan beberapa alternatif penyelesaiannya.
Penyelidikan Kelompok	❖ Dengan menggunakan Lembar Kerja (LK), setiap kelompok berdiskusi dan menyelesaikan permasalahan yang diberikan. ❖ Guru berkeliling dan dapat berdiskusi atau memberikan scaffolding kepada setiap kelompok.
Penyajian Hasil Penyelesaian Masalah	❖ Kelompok terpilih mempresentasikan hasil diskusi kelompok secara klasikal, dan dapat ditanggapi oleh kelompok yang lain melalui pertanyaan maupun sanggahan.
Analisis dan Evaluasi	❖ Setiap kelompok memperbaiki atau merevisi hasil pekerjaannya berdasarkan hasil diskusi.
PENUTUP (10 Menit)	
Peserta didik	❖ Membuat catatan tentang poin-poin penting yang muncul dalam kegiatan pembelajaran yang baru dilakukan, misalnya tentang hal-hal yang sudah dipahami dan yang masih belum dipahami.
Guru	❖ Memeriksa pekerjaan peserta didik dan memberikan penilaian. ❖ Memberikan tugas tersstruktur maupun tidak terstruktur untuk menguatkan pemahaman peserta didik terhadap materi yang telah dipelajari, sekaligus sebagai persiapan materi yang akan dibahas dipertemuan berikutnya.

C. PENILAIAN PEMBELAJARAN

Tes Tertulis : Penilaian pada LK (terlampir)

Praktik : Tanya jawab langsung

Mengetahui
Kepala SMPN 1 Tirtoyudo

Malang, 06 Januari 2022
Guru Mata Pelajaran

Tatik Ruikanah, S.Pd., M.Pd.
NIP. 196204041983032026

Agus Setio, S.Pd
NIP. 198005052010011021

LEMBAR KERJA

A. Petunjuk Pengerjaan

- 1. Baca dan cermati ilustrasi di bawah.
- 2. Diskusikan dengan kelompok kalian untuk menyelesaikan permasalahan yang ada.
- 3. Tuliskan hasil pekerjaan kalian pada kertas plano yang tersedia
- 4. Presentasikan hasil kerja kalian di depan kelas.

B. Anggota Kelompok

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

C. TOKO SEMBAKO

Saat ini toko sembilan bahan pokok (sembako) sangat banyak berdiri, bahkan sampai ke desa-desa. Toko-toko tersebut memiliki strategi tersendiri untuk menarik perhatian para pembelinya. Biasanya dengan memberikan diskon/potongan harga maupun pembelian barang secara paket (beberapa barang digabung menjadi satu). Berikut adalah daftar beberapa toko sembako beserta promosi paketnya seperti gambar di bawah.

Nama Toko		
Murah	Obral	Diskonan
Paket 1 - 3 kg beras - 2 kg telur	Paket 1 - 3 kg beras - 5 kg telur	Paket 1 - 3 kg beras - 3 kg telur
Rp70.500,00	Rp140.000,00	Rp93.000,00
Paket 2 - 4 kg beras - 2 kg telur	Paket 2 - 3 kg beras - 2 kg telur	Paket 2 - 4 kg beras - 6 kg telur
Rp80.000,00	Rp74.000,00	Rp164.000,00

- 1. Bagaimanakan bentuk SPLDV harga palet sembako pada masing-masing toko?
- 2. Berapakah harga 1kg telur di toko Murah?
- 3. Berapakah harga 1kg beras di toko Obral?
- 4. Berapakah harga jika ingin membeli 1kg beras dan 1kg telur di toko Diskonan?
- 5. Jika ingin membeli 1kg beras, di toko mana yang paling murah?
- 6. Jika ingin membeli 1kg telur, di toko mana yang paling murah?