RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Satuan Pendidikan : SMPN 1 TEMPUNAK

Kelas/Semester : VIII/1

Mata Pelajaran : Matematika

Tema : Persamaan Linear Dua Variabel (SPLDV)

Sub Tema : Menyelesaikan SPLDV dengan metode Eliminasi

Pembelajaran ke : 1

Alokasi Waktu: 10 Menit

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

Setelah mempelajari materi ini peserta didik diharapkan mampu:

- Mengubah masalah sehari-hari kedalam model matematika berbentuk SPLDV
- Menyelesaikan SPLDV dengan metode Eliminasi

B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

KEGIATAN							
Metode:	Langkah Pembelajaran :						
Media konkret, Diskusi kelompok	 Kegiatan Pendahuluan Guru memberi salam dan berdoa Mengecek kehadiran peserta didik Menyampaikan tujuan pembelajaran Apersepsi (operasi aljabar, PLSV) Motivasi 						
Alat, Bahan, Media: Bahan media konkret berupa buku dan pulpen LKPD yang berisi berbagai gambar paket alat tulis (terlampir) Buku Siswa	 2. Kegiatan Inti Guru menunjukkan dua paket alat tulis beserta harga masingmasing paket (Paket pertama berisi 2 buku dan 3 pulpen dengan harga paket Rp19.000 Sedangkan paket kedua berisi 4 buku dan 1 pulpen dengan harga paket Rp23.000). Guru mengajak peserta didik membuat model matematika dari SPLDV tersebut dan menentukan penyelesaian dengan metode eliminasi. Memberi kesempatan peserta didik bertanya terkait materi. Tiap kelompok diminta memilih LKPD. Tiap kelompok mendiskusikan harga satuan alat tulis yang dipilih. Guru berkeliling untuk membimbing tiap kelompok dalam berdiskusi. Tiap kelompok presentasi hasil diskusi, kelompok lain menanggapi. 3. Kegiatan Penutup Penguatan, Refleksi, Kesimpulan Penugasan Guru menyampaikan materi pembelajaran selanjutnya (penyelesaian SPLDV dengan metode substitusi). Doa, salam 						

C. PENILAIAN PEMBELAJARAN

Jenis Penilaian	Bentuk Penilaian	Keterangan Penilaian	
Sikap	Observasi Tertutup	Kerjasama, Tanggung Jawab, Aktif	
Pengetahuan	Penugasan (Tes Tertulis) Tugas Pada LKPD		
Keterampilan	Unjuk kerja saat diskusi kelompokPemaparan hasil kerja kelompok (presentasi)		

Mengetahui, Kepala SMPN 1 Tempunak Tempunak, Juli 2021 Guru Mata Pelajaran

Sumarni, S.Pd, M.Pd NIP.1985081220110120054 **Agusnani, S.Pd** NIP.198508122011012005