

**RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN JARAK JAUH  
(RPP- JJ)**

**Nama Sekolah** : SMPN 2 Praya Barat Daya  
**Mata Pelajaran** : Matematika  
**Kelas/Semester** : VIII/1  
**Materi Pokok** : Persamaan Linear Dua Variabel (SPLDV)  
**Alokasi Waktu** : 1 x 2 JP (1 kali pertemuan)

<b>TUJUAN PEMBELAJARAN</b>		
KD. 3.5 Menjelaskan SPLDV dan penyelesaiannya yang dihubungkan dengan masalah kontekstual		
IPK	Pertemuan 5	3.5.6 Menentukan penyelesaian SPLDV dengan metode Eliminasi
<b>KEGIATAN PEMBELAJARAN</b>		
<p><b>Model:</b> Simulasi, Diskusi kelompok</p> <p><b>Alat, Bahan, Media:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bahan simulasi guru (terlampir)</li> <li>• LKS yang berisi berbagai gambar paket alat tulis (terlampir)</li> <li>• Buku Siswa</li> </ul>	<p><b>Langkah Pembelajaran :</b></p> <p><b>1. Kegiatan Pendahuluan</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Salam &amp; berdoa.</li> <li>• Menyampaikan tujuan pembelajaran</li> <li>• Apersepsi (operasi aljabar, PLSV),</li> <li>• Motivasi</li> </ul> <p><b>2. Kegiatan Inti</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Guru menunjukkan gambar dua paket alat tulis beserta harga masing-masing paket (Paket pertama berisi 2 buku dan 3 pensil dengan harga paket Rp9.500. Sedangkan paket kedua berisi 2 buku dan 1 pensil dengan harga paket Rp6.500). Guru mengajak siswa membuat model matematika dari SPLDV tersebut dan menentukan penyelesaian dengan metode eliminasi.</li> <li>• Beri kesempatan siswa bertanya terkait materi.</li> <li>• Tiap kelompok diminta memilih LKS.</li> <li>• Tiap kelompok mendiskusikan harga satuan alat tulis yang dipilih.</li> <li>• Guru berkeliling untuk membimbing tiap kelompok dalam berdiskusi</li> <li>• Tiap kelompok presentasi hasil diskusi, kelompok lain menanggapi.</li> </ul> <p><b>3. Kegiatan Penutup</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Penguatan, Refleksi, Kesimpulan</li> <li>• Penugasan</li> <li>• Guru menyampaikan materi pembelajaran selanjutnya (penyelesaian SPLDV dengan metode substitusi dan grafik).</li> <li>• Doa, salam</li> </ul>	
<b>PENILAIAN</b>		
<p>Pengetahuan : - Penilaian proses selama diskusi kelompok            - penilaian penugasan tertulis :            Tentukan penyelesaian SPLDV berikut dengan metode eliminasi :</p> $5x + 3y = 25$ $x + 2y = 12$		

Mengetahui:  
Kepala Sekolah

Batu Jangkih, 13 Juli 2020  
Guru Mata Pelajaran

.....  
NIP.

**KHAIRUL AKBAR, ST.**  
NIP.

BAHAN SIMULASI GURU



**Harga paket Rp9.500**

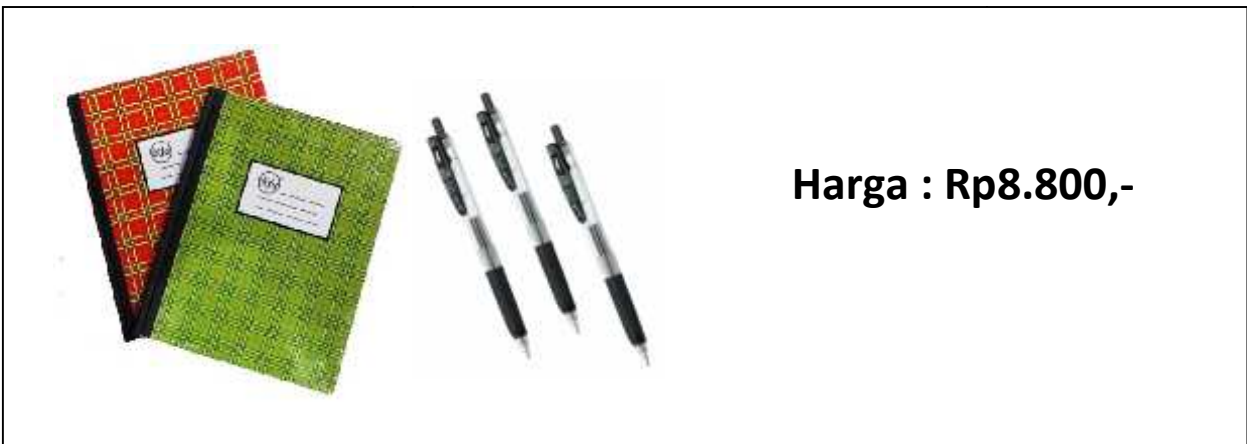


**Harga paket Rp6.500**

## LKS KELOMPOK 1

Nama anggota kelompok : 1..... 3.....  
 2..... 4.....

Gambar berikut ini menunjukkan dua paket alat tulis beserta harga tiap paket. Tiap paket terdiri dari beberapa buah buku dan pulpen. Dengan metode eliminasi, tentukan harga 1 buah buku tulis dan harga 1 buah pulpen.



Misal : Harga 1 buku = b

Harga 1 pulpen = p

..... b + ..... p = 9700    kali .....    .....b + .....p = .....

..... b + ..... p = 8800    kali .....    .....b + .....p = .....

= .....

= .....

Jadi harga 1 buah ..... = Rp.....

..... b + ..... p = 9700    kali .....    .....b + .....p = .....

..... b + ..... p = 8800    kali .....    .....b + .....p = .....

= .....

= .....

Jadi harga 1 buah ..... = Rp.....

## LKS KELOMPOK 2

Nama anggota kelompok : 1..... 3.....  
 2..... 4.....

Gambar berikut ini menunjukkan dua paket alat tulis beserta harga tiap paket. Tiap paket terdiri dari beberapa buah buku dan pulpen. Dengan metode eliminasi, tentukan harga 1 buah buku tulis dan harga 1 buah pulpen.



Misal : Harga 1 buku = b

Harga 1 pulpen = p

..... b + ..... p = 9700    kali .....    .....b + .....p = .....

..... b + ..... p = 8800    kali .....    .....b + .....p = .....

= .....

= .....

Jadi harga 1 buah ..... = Rp.....

..... b + ..... p = 9700    kali .....    .....b + .....p = .....

..... b + ..... p = 8800    kali .....    .....b + .....p = .....

= .....

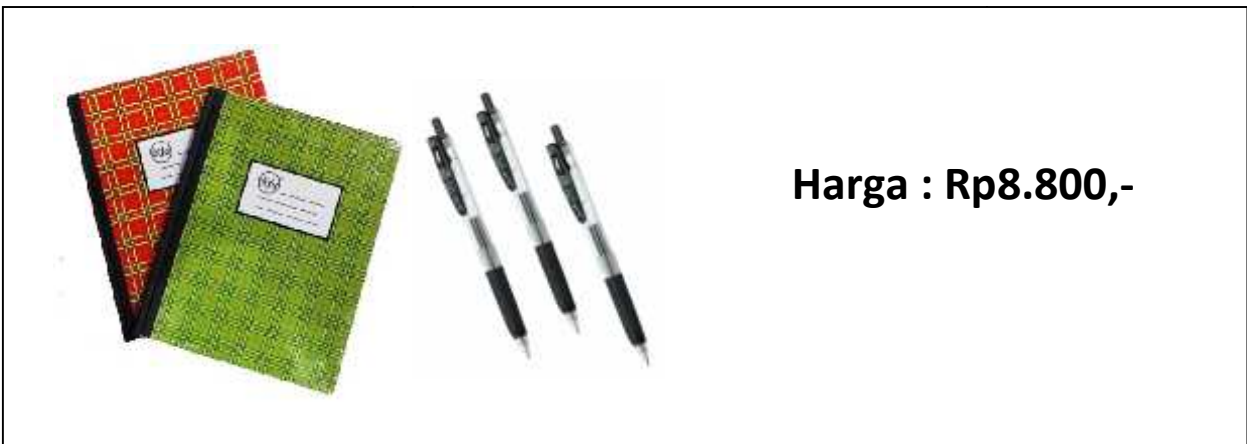
= .....

Jadi harga 1 buah ..... = Rp.....

### LKS KELOMPOK 3

Nama anggota kelompok : 1..... 3.....  
 2..... 4.....

Gambar berikut ini menunjukkan dua paket alat tulis beserta harga tiap paket. Tiap paket terdiri dari beberapa buah buku dan pulpen. Dengan metode eliminasi, tentukan harga 1 buah buku tulis dan harga 1 buah pulpen.



Misal : Harga 1 buku = b

Harga 1 pulpen = p

..... b + ..... p = 9700 kali .....      .....b + .....p = .....

..... b + ..... p = 8800 kali .....      .....b + .....p = .....

= .....

= .....

Jadi harga 1 buah ..... = Rp.....

..... b + ..... p = 9700 kali .....      .....b + .....p = .....

..... b + ..... p = 8800 kali .....      .....b + .....p = .....

= .....

= .....

Jadi harga 1 buah ..... = Rp.....