

SATUAN ACARA PELATIHAN

Oleh : Drs. Purwaka, M.Pd

Nama Pelatihan	: Sistem Persamaan Linear Dua Variabel (SPLDV)
Nama Mata Diklat	: Menyelesaikan SPLDV dengan metode Eliminasi
Tujuan Pelatihan	: Peserta diharapkan mampu menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan SPLDV dengan metode Eliminasi
Indikator Pelatihan	: Peserta mampu menyelesaikan masalah sehari-hari yang berkaitan dengan SPLDV dengan metode Eliminasi
Alokasi Waktu	: 10 Menit

I. KEGIATAN PELATIHAN

A. PENDAHULUAN (Alokasi waktu : 2 menit)

- Pembimbing memberi salam dan berdoa
- Mengecek kehadiran peserta
- Menyampaikan tujuan Pelatihan
- Apersepsi (operasi aljabar, PLSV)
- Motivasi

B. KEGIATAN INTI (Alokasi waktu : 6 menit)

- Pembimbing menunjukkan dua paket buah beserta harga masing- masing paket (Paket pertama berisi 2 apel dan 5 mangga dengan harga paket Rp44.000 Sedangkan paket kedua berisi 3 apel dan 2 mangga dengan harga paket Rp33.000).
- Pembimbing mengajak peserta membuat model matematika dari SPLDV tersebut dan menentukan penyelesaiannya dengan metode Eliminasi.
- Memberi kesempatan peserta bertanya terkait materi.
- Tiap kelompok diminta memilih LKP (Lembar Kerja Peserta).
- Tiap kelompok mendiskusikan harga satuan buah yang dipilih.
- Pembimbing berkeliling untuk membimbing tiap kelompok dalam berdiskusi.
- Tiap kelompok mempresentasikan hasil diskusi, kelompok lain menanggapi.

C. PENUTUP (Alokasi waktu : 2 menit)

- Penguatan, Refleksi, Kesimpulan
- Penugasan
- Doa, salam

II. SUMBER / MEDIA PELATIHAN

- Bahan media gambar buah apel dan mangga
- LKP yang berisi berbagai gambar paket buah
- Buku Matematika Kelas 8

III. PENILAIAN PELATIHAN

Jenis Penilaian	Bentuk Penilaian	Keterangan Penilaian
Sikap	Observasi Tertutup	Kerjasama, Tanggung Jawab, Aktif
Pengetahuan	Penugasan (Tes Tertulis)	Tugas Pada LKP
Keterampilan	<ul style="list-style-type: none">- Unjuk kerja saat diskusi kelompok- Pemaparan hasil kerja kelompok (presentasi)	

Lembar Kerja Peserta (Kelompok 1)

Nama anggota kelompok : 1. 3.

2. 4.

Gambar berikut ini menunjukkan dua paket buah beserta harga tiap paket. Tiap paket terdiri dari beberapa buah manggis dan nanas. Dengan metode eliminasi, tentukan harga 1 buah manggis dan harga 1 buah nanas



Harga Rp 29.500



Harga Rp 19.500

Lembar Kerja Peserta (Kelompok 2)

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

Gambar berikut ini menunjukkan dua paket buah beserta harga tiap paket. Tiap paket terdiri dari beberapa buah nanas dan jeruk. Dengan metode eliminasi, tentukan harga 1 buah nanas dan harga 1 buah jeruk



Harga Rp 30.500



Harga Rp 38.000

Lembar Kerja Peserta (Kelompok 3)

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

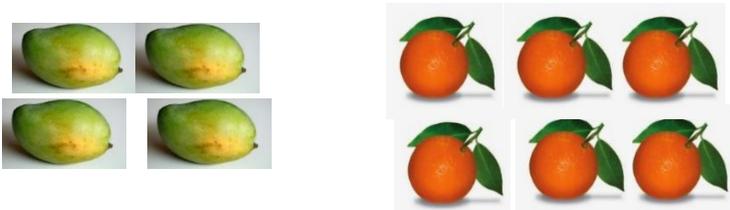
Gambar berikut ini menunjukkan dua paket buah beserta harga tiap paket. Tiap paket terdiri dari beberapa buah manggis dan pisang. Dengan metode eliminasi, tentukan harga 1 buah manggis dan harga 1 buah pisang



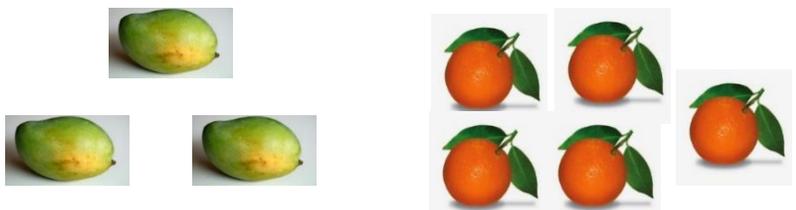
Lembar Kerja Peserta (Kelompok 4)

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

Gambar berikut ini menunjukkan dua paket buah beserta harga tiap paket. Tiap paket terdiri dari beberapa buah mangga dan jeruk. Dengan metode eliminasi, tentukan harga 1 buah mangga dan harga 1 buah jeruk



Harga Rp 45.000



Harga Rp 35.500

Lembar Kerja Peserta (Kelompok 5)

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

Gambar berikut ini menunjukkan dua paket buah beserta harga tiap paket. Tiap paket terdiri dari beberapa buah pisang dan apel. Dengan metode eliminasi, tentukan harga 1 buah pisang dan harga 1 buah apel

