

# Lembar Kerja Peserta Didik

# **MATEMATIKA**

Sistem Persamaan Linier Dua Variabel



## CAPAIAN PEMBELAJARAN

Siswa dapat menyajikan dan menyelesaikan sistem persamaan linier dua variabel dengan beberapa cara.

### SUBCAPAIAN PEMBELAJARAN

- Menentukan penyelesaian SPLDV menggunakan metode gabungan
- Menyelesaikan masalah sehari-hari yang berkaitan dengan SPLDV menggunakan berbagai metode penyelesaian.

## **PETUNJUK PENGERJAAN**

- Pastikan kalian memiliki sinyal yang kuat
- Kerjakan soal dengan benar dan teliti
- Tulis jawaban kalian pada liveworksheet dan lembar kertas



# NAMA ANGGOTA KELOMPOK :

## Objective Finding

### BACALAH ILUSTRASI BERIKUT!



PT Astra Honda Motor (AHM) merupakan pelopor industri sepeda motor di Indonesia. Didirikan pada 11 Juni 1971 dengan nama awal PT Federal Motor. Saat itu, PT Federal Motor hanya merakit, sedangkan komponennya diimpor dari Jepang dalam bentuk CKD (completely knock down). Tipe sepeda motor yang pertama kali di produksi Honda adalah tipe bisnis, S 90 Z bermesin 4 tak dengan kapasitas 90cc. Jumlah produksi pada tahun pertama selama satu tahun hanya 1500 unit, menjadi namun melonjak menjadi sekitar 30 ribu pada tahun dan terus berkembang hingga saat ini. Sepeda motor terus berkembang dan menjadi salah satu moda transportasi andalan di Indonesia. Jenis-jenis kendaraan yang di produksi oleh PT Astra Honda Motor diantara lain, beat, vario, scoopy, genio, pcx, dan lain-lain.

Dealer motor makmur jaya ingin membeli produk motor yang berasa dari PT Astra Honda Motor. Dealer tersebut membeli 8 Beat dan 5 Vario dengan harga 259 juta, sedangkan dealer motor kurnia jaya membeli 5 beat dan 10 vario dengan harga Rp. 320 juta. Berapakah harga 1 beat dan 2 vario?

### Fact Finding

Informasi apa yang terdapat pada soal diatas ?

## Problem Finding

Permasalahan apa yang terdapat dalam soal tersebut?

## Idea Finding

**Solusi apa saja yang dapat digunakan untuk menyelesaikan soal tersebut?**

A large, empty, rounded rectangular box with a black border, designed for writing ideas or solutions.

## Solution Finding

Solusi manakah yang tepat untuk menyelesaikan soal tersebut?



## **Solution Finding**

**Solusi manakah yang tepat untuk menyelesaikan soal tersebut?**

**Terapkan Solusi yang kalian pilih**



## Acceptance Finding

Apakah jawaban kalian sudah menjawab persoalan dengan tepat ? bagaimana kalian memastikan jawaban kalian sudah benar?