



Kurikulum  
Merdeka

# Lembar Kerja Peserta Didik

# MATEMATIKA

**Materi : Oprasi Penjumlahan dan  
Pengurangan MATRIKS**



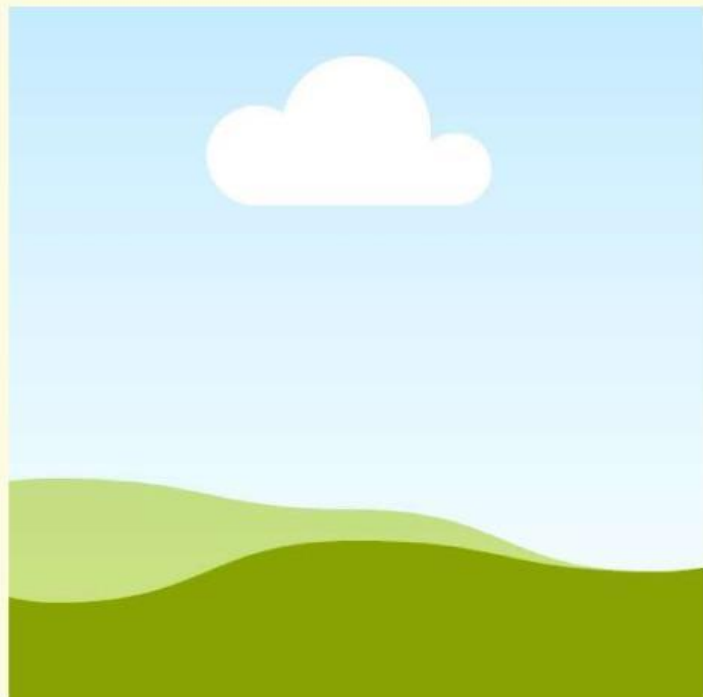
**XI**

Disusun oleh : Latifatul Munawaroh, S.Pd

# OPRASI PENJUMLAHAN DAN PENGURANGAN

Anggota Kelompok


**Yuk  
Nonton  
Dulu....**





Setelah menonton Video silahkan coba  
kerjakan kegiatan berikut...

## Kegiatan .1.

Pak Rudi adalah seorang pengusaha Batik dan memiliki cabang di kota Sragen dan Solo. Pada 2 cabang tersebut diproduksi 2 jenis pakaian, yaitu kemeja dan kaos. Produksi pakaian tersebut dibagi menjadi 2 jenis berdasarkan kualitasnya. Yaitu kualitas standar dan premium. Cermati table di bawah ini tentang total produksi kemeja dan kaos pada tahun 2024 di kedua cabang.

**CABANG SRAGEN**

<u>Kualitas</u>	<u>Kemeja</u>	<u>Kaos</u>
<u>Standar</u>	3250	2700
Premium	1200	1550

**CABANG SOLO**

<u>Kualitas</u>	<u>Kemeja</u>	<u>Kaos</u>
<u>Standar</u>	2750	2300
Premium	950	1250



Hitunglah total produksi pakaian kedua cabang berdasarkan jenis kualitas pakaian! Sajikan hasil perhitungan kalian dalam bentuk tabel!

• Total produksi kemeja berkualitas standard adalah

• Total produksi kemeja berkualitas premium adalah

• Total produksi kaos berkualitas standard adalah

• Total produksi kaos berkualitas premium adalah

Tabel Total Produksi Pakaian di Sragen dan Solo :

Kualitas	Kemeja	Kaos

Dapatkah kasus diatas diselesaikan menggunakan konsep penjumlahan matriks?. Jika iya, silahkan tulis penyelesaiannya pada Ms.Word untuk di presentasikan kepada teman-temanmu nanti.

## Kegiatan .2.

Toko Olahraga Elyesport mempunyai 2 cabang outlet. Yaitu di Solo dan di Sragen. Setiap outlet menjual jenis barang yang sama, 2 barang diantaranya yaitu sepatu running dan sepatu bola. Karena pertimbangan biaya pengiriman barang dari pusat ke Sragen, maka terjadi perbedaan harga modal dan harga penjualan dari kedua outlet tersebut. Berikut disajikan tabel harga produksi dan harga penjualan dari 2 jenis barang diatas

**MODAL**

Item	Solo	Sragen
Sepatu Running	150.000	160.0000
Sepatu Bola	175.000	185.000

**Harga Jual**

Item	Solo	Sragen
Sepatu Running	200.000	215.000
Sepatu Bola	225.000	231.000

Hitunglah keuntungan dari outlet Solo dan Sragen dari masing-masing jenis barang.!

- Keuntungan sepatu running di outlet Solo adalah
- Keuntungan sepatu running di outlet Sragen adalah
- Keuntungan sepatu bola di outlet Solo adalah
- Keuntungan sepatu bola di outlet Sragen adalah



**Tabel Total Keuntungan di cabang Solo dan Sragen.**

Item	Solo	Sragen

Dapatkah kasus diatas diselesaikan menggunakan konsep pengurangan matriks?. Jika iya, silahkan tulis penyelesaiannya pada Ms.Word untuk di presentasikan kepada teman-temanmu nanti.

**Tuliskan informasi apa saja yang telah kalian peroleh setelah mengerjakan ke-2 kasus tersebut?!**