

# LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK



Kelompok :

.....

Anggota :

.....

Kelas :

.....

## Masalah 1.

Berikut adalah data atau informasi banyaknya hewan ternak yang dimiliki oleh beberapa petani.

- Pak Hasan mempunyai 2 ekor sapi, 7 ekor kambing, 10 ekor itik, dan 8 ekor ayam
- Pak Hamad mempunyai 5 ekor kambing, 3 ekor sapi, 8 ekor itik, dan 6 ekor ayam
- Pak Danu mempunyai 12 ekor ayam, 7 ekor itik, 4 ekor sapi, dan 1 ekor kambing
- Pak Arman mempunyai 4 ekor kambing, 8 ekor ayam, 3 ekor sapi, dan 5 ekor itik

Tuliskan data tersebut dalam bentuk matriks dan tentukan transpos dari matriks tersebut!

## Masalah 2.

Diketahui matriks  $A = \begin{bmatrix} -2 & 5 \\ 3 & -1 \end{bmatrix}$  dan  $B = \begin{bmatrix} 3 & -2 \\ 4 & 5 \end{bmatrix}$ . Hitunglah hasil operasi berikut!

- $A + B$
- $A + B^T$
- $A - B$
- $A^T - B$

**SELAMAT MENGERJAKAN!**

