



# LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

## Posisi Titik Terhadap Titik ⇒ Acuan ⇐

Matematika Kelas VIII  
Semester I

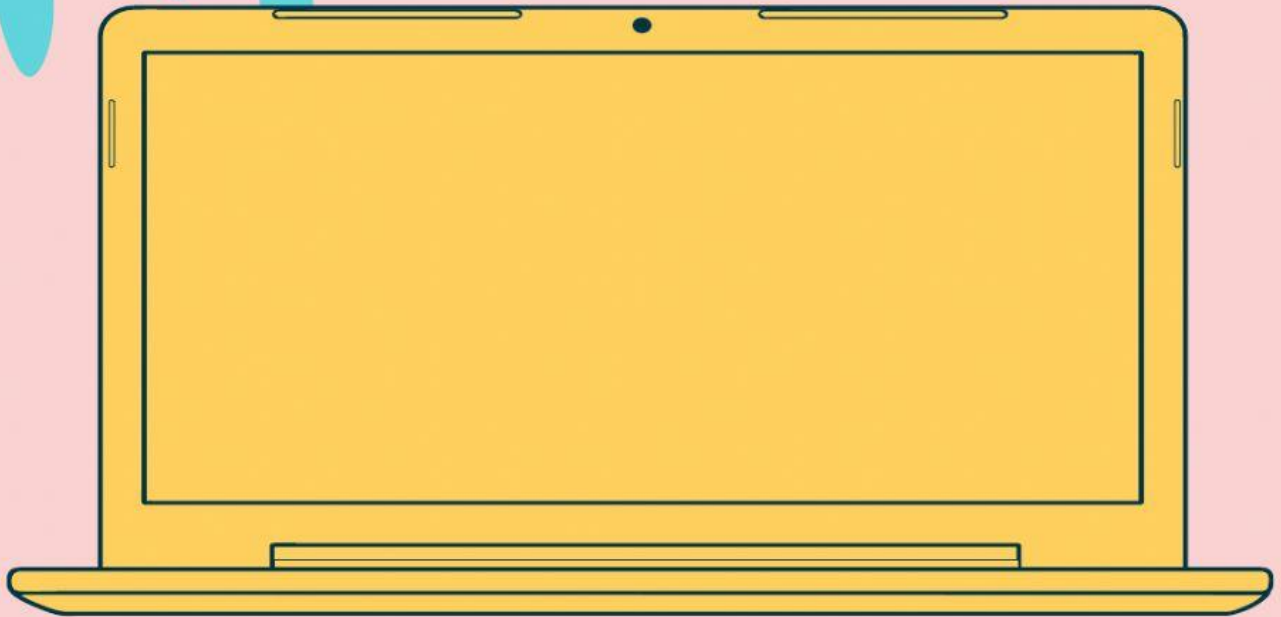
SMP KATOLIK  
KESUMA MATARAM  
TAHUN AJARAN  
2021/2022

NAMA :

KELAS :

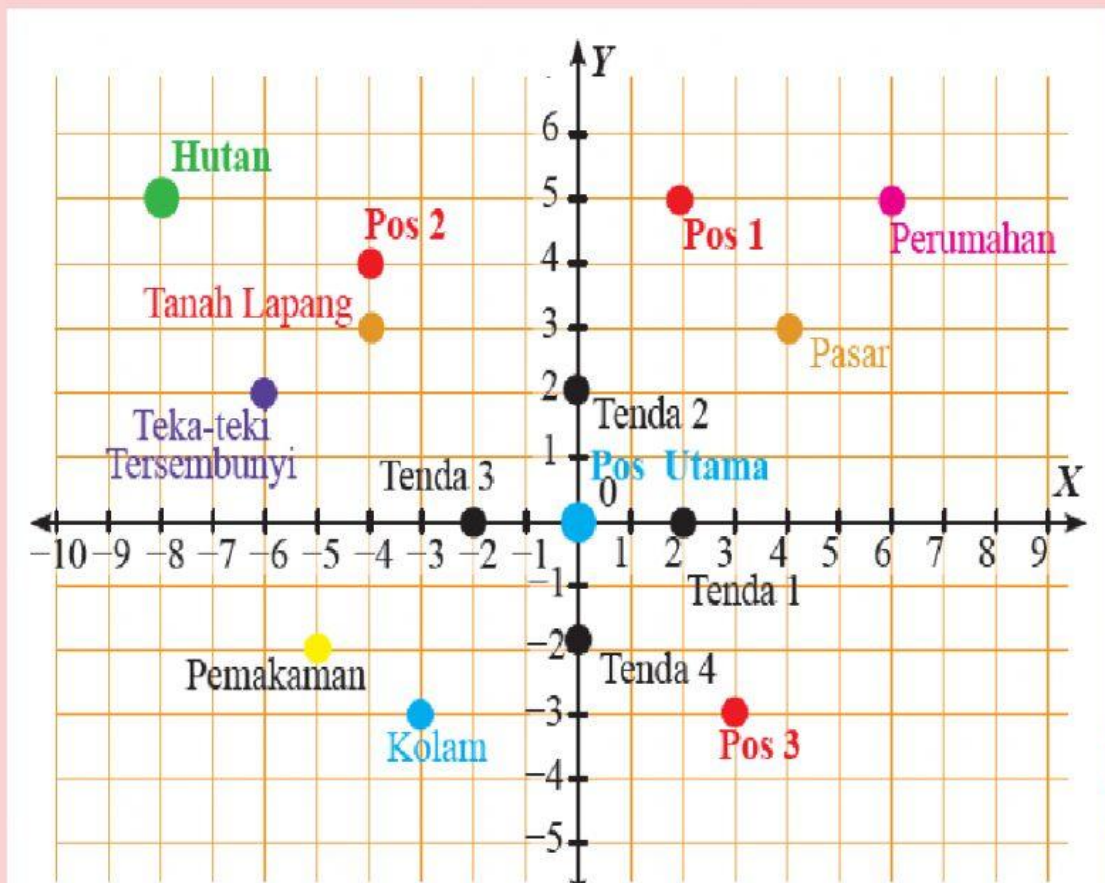
### A. Simak Video

Silahkan disimak video berikut untuk membantu kalian dalam menyelesaikan LKPD.



### B. Posisi Titik terhadap Titik Acuan (a,b)

Perhatikan denah perkemahan berikut. Setelah kalian mengamati, coba lengkapi table berikut ini!





Ikuti contoh penulisan dalam menjawab, jangan menulis singkat!

| No | Objek     | Posisi dari titik asal (0,0)                    |             | Posisi terhadap Tenda 1 (2,0)                   |             |
|----|-----------|-------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------|-------------|
|    |           | Keterangan                                      | Koordinat   | Keterangan                                      | Koordinat   |
| 1  | Perumahan | 6 satuan ke kanan dan 5 satuan ke atas          | (6,5)       | 4 satuan ke kanan dan 5 satuan ke atas          | (4,5)       |
| 2  | Pemukaman | ..... satuan ke ..... dan ..... satuan ke ..... | (... , ...) | 7 satuan ke kiri dan 2 satuan ke bawah          | (... , ...) |
| 3  | Pasar     | ..... satuan ke ..... dan ..... satuan ke ..... | (... , ...) | ..... satuan ke ..... dan ..... satuan ke ..... | (... , ...) |
| 4  | Hutan     | ..... satuan ke ..... dan ..... satuan ke ..... | (... , ...) | ..... satuan ke ..... dan ..... satuan ke ..... | (... , ...) |
| 5  | Tenda 1   | ..... satuan ke ..... dan ..... satuan ke ..... | (... , ...) | ..... satuan ke ..... dan ..... satuan ke ..... | (... , ...) |
| 6  | Tenda 2   | ..... satuan ke ..... dan ..... satuan ke ..... | (... , ...) | ..... satuan ke ..... dan ..... satuan ke ..... | (... , ...) |
| 7  | Pos 1     | ..... satuan ke ..... dan ..... satuan ke ..... | (... , ...) | ..... satuan ke ..... dan ..... satuan ke ..... | (... , ...) |
| 8  | Pos 2     | ..... satuan ke ..... dan ..... satuan ke ..... | (... , ...) | ..... satuan ke ..... dan ..... satuan ke ..... | (... , ...) |