



LKPD MATEMATIKA

Kelas XII

NAMA ANGGOTA KELOMPOK

1.

2.

3.

4.

5.

LKPD Kaidah Pencacahan

Tujuan Pembelajaran:

Setelah pembelajaran diharapkan siswa dapat Memahami konsep kaidah pencacahan dan mengidentifikasi fakta kaidah pencacahan pada masalah kontekstual

Masalah 1

Pada suatu kelas terdapat 3 laki-laki diantaranya Andi, Budi, dan Candra yang mencalonkan menjadi ketua kelas kemudian terdapat 3 perempuan diantaranya Dina, Eni dan Fani yang mencalonkan menjadi sekretaris. Berapa banyak kemungkinan pasangan ketua dan sekretaris yang dapat dibentuk? Tuliskan kemungkinan pasangannya!



Jabarkan kemungkinan pasangannya pada tabel berikut!

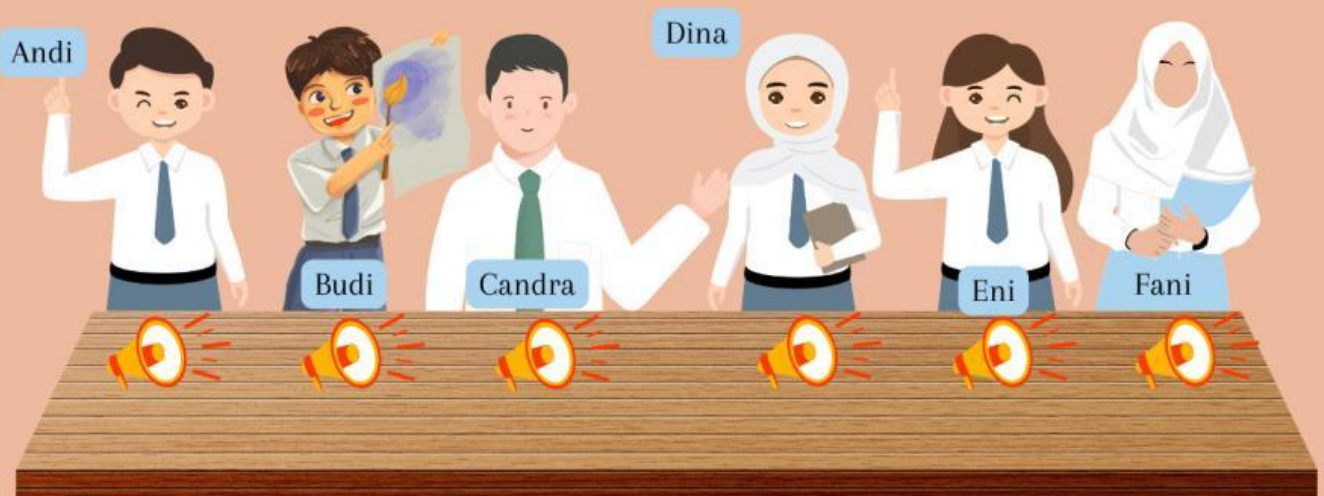
Laki-laki			
Perempuan			

Berdasarkan tabel di atas maka banyaknya kemungkinan pasangan yang terjadi adalah pasang

LKPD Kaidah Pencacahan

Masalah 2

Pada suatu kelas terdapat 3 laki-laki diantaranya Andi, Budi, dan Candra kemudian terdapat 3 perempuan diantaranya Dina, Eni dan Fani yang mencalonkan menjadi Ketua OSIS. Berapa banyak kemungkinan Ketua OSIS dapat dipilih? Tuliskan kemungkinan!



Jabarkan kemungkinannya !

Dari masalah di atas dapat disimpulkan bahwa kemungkinan ketua OSIS yang akan terpilih sebanyak kemungkinan.

Diantaranya:

LKPD Kaidah Pencacahan

Apakah perbedaan antara penyelesaian masalah 1 dengan masalah 2?

.....

.....

.....

.....

.....

Apakah yang dapat disimpulkan dari penyelesaian masalah 1 dan masalah 2?

.....

.....

.....

.....

.....