



E-LKPD

PELUANG KEJADIAN SALING LEPAS

Untuk SMA Sederajat



KELAS XII



Nama Kelompok =

Kelas =

Anggota kelompok =

Tujuan Pembelajaran

1. Melalui diskusi kelompok peserta didik mampu menentukan ruang sampel dan titik sampel pada peluang kejadian saling lepas.
2. Melalui diskusi kelompok peserta didik mampu menentukan peluang kejadian saling lepas.
3. Melalui diskusi kelompok peserta didik mampu memecahkan frekuensi harapan suatu peluang kejadian saling lepas dalam kehidupan sehari-hari.

AYO CERMATI MASALAH DI BAWAH INI

Dalam sebuah kotak terdapat 7 bola bernomor 1 sampai 7.

Misal A adalah kejadian terambilnya bola bernomor genap dan B merupakan kejadian terambilnya bola bernomor ganjil. Selesaikan permasalahan di bawah ini

1. Banyaknya sampel keseluruhan adalah

$n(S) =$

2. Sebutkan sampel bola bernomor genap beserta jumlahnya!

A =

$n(A) =$

3. Sebutkan sampel bola bernomor ganjil beserta jumlahnya!

B =

$n(B) =$

Jadi peluang munculnya bola bernomor genap atau bola bernomor ganjil adalah