



Kurikulum  
Merdeka

# LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK MATEMATIKA PELUANG



Nama :

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

### TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Menentukan ruang sampel dan titik sampel
2. Menentukan peluang kejadian
3. Menentukan peluang kejadian majemuk

### PETUNJUK PENGGUNAAN

1. Berdoa sebelum mengerjakan
2. Isilah kolom identitas yang telah disediakan
3. Lengkapi setiap kotak kosong pada soal sesuai perintah
4. Kerjakan LKPD dengan cermat dan teliti
5. Setelah selesai, klik **FINISH** kemudian pilih **EMAIL MY ANSWER TO MY TEACHER**
6. Selesaikan dalam jangka waktu yang telah ditentukan
7. Selamat mengerjakan!

### MASALAH

Cobalah untuk selesaikan terlebih dahulu tabel berikut dimana terdapat pelemparan dua buah dadu. Kalian dapat mengisinya dengan bantuan link dibawah ini untuk mendapatkan hasilnya.

Lengkapi tabel berikut untuk dapat memahami tabel distribusi peluang dibawah ini!

| DADU<br>KE-1 | DADU KE-2 |         |         |         |         |         |
|--------------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|
|              | 1         | 2       | 3       | 4       | 5       | 6       |
| 1            | (     )   | (     ) | (     ) | (     ) | (     ) | (     ) |
| 2            | (     )   | (     ) | (     ) | (     ) | (     ) | ( 2,6 ) |
| 3            | (     )   | (     ) | ( 3,3 ) | (     ) | (     ) | (     ) |
| 4            | ( 4,1 )   | (     ) | (     ) | (     ) | (     ) | (     ) |
| 5            | (     )   | (     ) | (     ) | (     ) | (     ) | (     ) |
| 6            | (     )   | (     ) | (     ) | (     ) | (     ) | (     ) |

Dari tabel diatas, tentukanlah!

a. Ruang sampel

S =

b. Banyak anggota ruang sampel

n(S) =

c. Mata dadu berjumlah 10

A =

d. Banyaknya mata dadu berjumlah 10

n(A) =

e. Peluang mata dadu berjumlah 10

$$P(A) = \frac{n(A)}{n(S)} = \text{---} =$$