

LKPD Matematika

Tema: Peluang

Tujuan Pembelajaran

1. Peserta didik mampu menemukan konsep peluang.
2. Peserta didik dapat menentukan peluang suatu kejadian tanpa melakukan percobaan.

Kelompok :

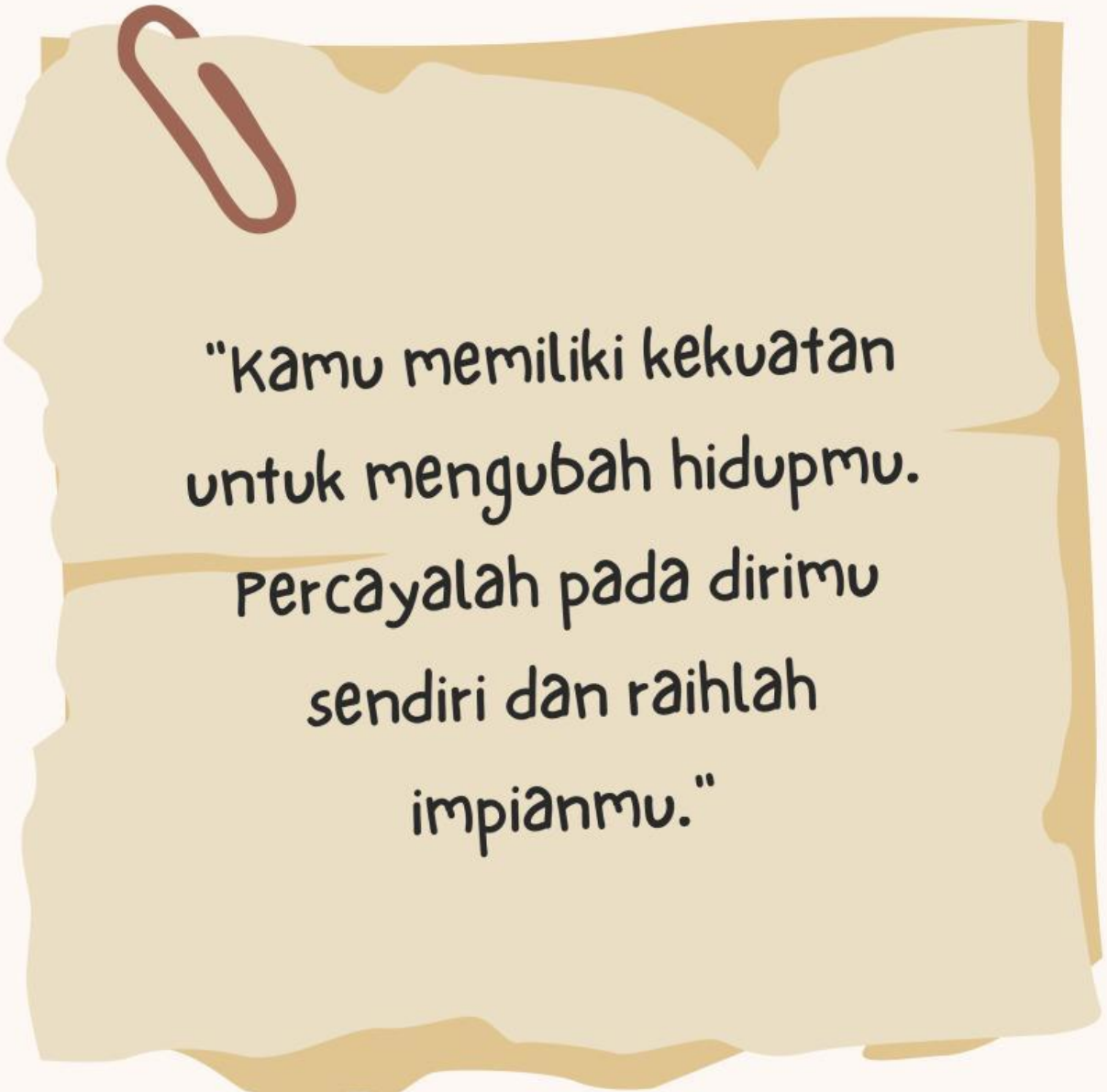


By Dwi Rizki Oktaviani



Berdasarkan kemampuan awal peserta didik dibedakan menjadi 2 kelompok yaitu sedang (LKPD : 🌊), dan tinggi (LKPD : 🌟).

Motivasi Hari Ini :



"Kamu memiliki kekuatan
untuk mengubah hidupmu.
Percayalah pada dirimu
sendiri dan raihlah
impianmu."

PETUNJUK !

1. LAKUKAN PERCOBAAN PERMAINAN BATU GUNTING KERTAS.
2. PEMAIN 1 DISEBUT PEMAIN A
3. PEMAIN 2 DISEBUT PEMAIN B
4. MANFAATKAN BERBAGAI SUMBER BELAJAR YANG ADA .
5. SAJIKAN HASIL DISKUSIMU MELALUI PRESENTASI DI DEPAN KELAS.

Tahukah kamu bahwa permainan Batu gunting kertas merupakan permainan yang berasal dari jepang yang bertujuan untuk menentukan pemenang !

Peluang Suatu Kejadian

MARI PRAKTEKAN PERMAINAN BATU - GUNTING- KERTAS.
TENTUKAN PEMENANGNYA !

Dari Percobaan yang telah dilakukan dapat kita simpulkan bahwa Banyak Percobaan disebut ruang sampel $n(s) = \dots\dots$

Banyak kejadian A menang $n(A) = \dots\dots$

Banyak Kejadian B menang $n(B) = \dots\dots$

Banyak kejadian A dan B imbang $n(i) = \dots\dots$

Berdasarkan percobaan diatas maka dapat disimpulkan bahwa Peluang adalah

$$P = \text{---}$$

PETUNJUK !

1. Lakukan percobaan permainan batu gunting kertas sebanyak 9 kali.
2. pemain 1 disebut Pemain A
3. pemain 2 disebut pemain B
4. Tuliskan hasil percobaan mu dan kaitkan dengan materi pembelajaran
5. sajikan hasil diskusimu melalui presentasi di depan kelas.



Peluang Suatu Kejadian

Praktekan permainan batu - Gunting- kertas. tentukan pemenangnya !

Tantangan !!

Buat 1 contoh peluang disekitar kalian !

Pemilihan Ketua Osis

Tahun Ajaran 2023-2024



Pilihan 1



Pilihan 2

Dari 2 kandidat ketua OSIS terdapat beberapa keunggulan masing-masing kandidat sebagai berikut :

Pilihan 1 :

- 1) Sopan
- 2) Kreatif
- 3) Disiplin
- 4)

Pilihan 2 :

- 1) Sopan
- 2) Kreatif
- 3) Disiplin
- 4)

Dengan jumlah pemilih 20 rombel dimana masing-masing terdiri dari 32 siswa. Pemilihan dilaksanakan pada :

Hari : Jum'at, 20 Februari 2024

Pukul : 08.00 Wib

Tempat : Lapangan Sekolah

Pemilihan Ketua Osis

Tahun Ajaran 2023-2024

Berdasarkan survey yang dilakukan 2 hari sebelum pemilihan ketua OSIS diperoleh data sebagai berikut :

	Pilihan 1	Pilihan 2
Suara Putri	200	160
Suara Putra	160	120
Total		

Berdasarkan data yang ada, tentukan peluang masing-masing kandidat terpilih menjadi ketua OSIS!

Pemilihan Ketua Osis

Tahun Ajaran 2023-2024

Berdasarkan survey yang dilakukan 2 hari sebelum pemilihan ketua OSIS diperoleh data sebagai berikut :

	Pilihan 1	Pilihan 2
Suara putri		160
Soal Putra	160	
Total		

Jika jumlah siswa putra adalah 280 orang, maka bagaimana peluang masing-masing kandidat untuk menang?

