

SMPN 52 SURABAYA

# LKPD PELUANG



NAMA KELOMPOK

1.  
2.  
3.  
4.

5.  
6.  
7.

KELAS VIII - .....

# TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Menerapkan pengertian ruang sampel dan titik sampel untuk memecahkan permasalahan peluang.
2. Menyajikan titik sampel dengan menggunakan daftar, diagram pohon, tabel, dan bentuk lainnya

## PETUNJUK PENGGUNAAN LKPD

Saat ini kalian telah dibagi kedalam kelompok yang beranggotakan 6-7 orang. Tugas kalian adalah menentukan susunan ketua kelompok, wakil, dan anggota dengan menggunakan spin.

Ketentuan :

- Nama yang paling sering muncul adalah ketua kelompok.
- Nama yang paling sering muncul kedua adalah wakil ketua kelompok.
- Sisanya anggota

Tuliskan nama kalian pada kolom yang tersdia.



# PELUANG DALAM PEMILIHAN KETUA KELOMPOK

- 1) Lakukan percobaan dengan melakukan spinning wheel dengan mengklik tombol berikut

Spin Wheel

- 2) Lakukan percobaan sebanyak 20 kali  
3) Amati hasil percobaan yang telah kalian lakukan  
4) Tuliskan hasil percobaan kalian pada kolom yang tersedia !

| Nama               | Banyak kejadian muncul $n(A)$ | Rasio $n(A)$ terhadap banyak ruang sampel $n(S)$ |
|--------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------|
|                    |                               |                                                  |
|                    |                               |                                                  |
|                    |                               |                                                  |
|                    |                               |                                                  |
|                    |                               |                                                  |
|                    |                               |                                                  |
|                    |                               |                                                  |
| Banyak Percobaan = |                               |                                                  |

# PELUANG DALAM PEMILIHAN KETUA KELOMPOK

## Kegiatan 2

Berdasarkan data hasil spinning wheel dapat disimpulkan bahwa :

**KETUA KELOMPOK**

**WAKIL KETUA KELOMPOK**

Berdasarkan data yang kalian peroleh pada tabel Berdasarkan hasil pada tabel Kumpulan dari calon ketua kelompok kita sebut ruang sampel. Pada percobaan yang kalian lakukan maka ruang sampelnya adalah { ....., ....., ....., ....., ....., ....., ....., ....., ....., ....., }.

sedangkan nama-nama anggota kelompok disebut titik sampel. Jumlah anggota titik sampel kita simbolkan dengan  $n(S) = \dots\dots\dots$  Anggota.

Banyak percobaan dapat kita simbolkan dengan  $n(P)$  pada percobaan ini dilakukan sebanyak. .... kali, sehingga  $n(P) = \dots\dots\dots$  Kali

Perbandingan antara banyaknya kejadian yang muncul  $n(\dots\dots)$  dengan banyak percobaan  $n(\dots\dots)$  disebut dengan .....

Berdasarkan pengertian ..... tersebut, untuk menentukan peluang empirik suatu kejadian A pada suatu percobaan dapat ditentukan dengan :

$$P = \frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots}$$