



 **LIVEWORKSHEETS**



IPAS  
GAYAGESEK

# LEMBAR kerja PESERTA DIDIK

Kelas IV-A Bu Christine Eka Y, S.Pd., SD



SCAN ME

# IPAS GAMA GESEK

Nama Kelompok :

Anggota  
Kelompok :

1

2

3

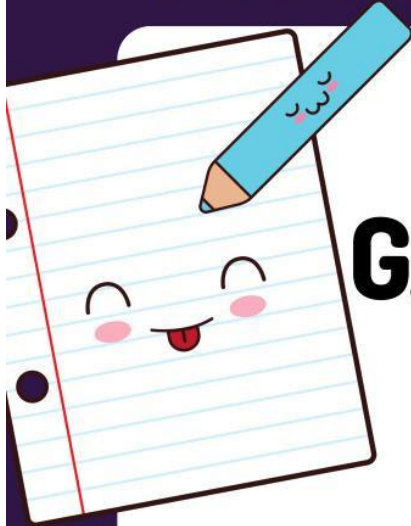
4

5

6







# IPAS GAYA GESEK



*Kelas  
IV-A*

## INDIKATOR

1

MENGIDENTIFIKASI  
PERMUKAAN BENDA YANG  
DAPAT MEMPERBESAR  
DAN MEMPERKECIL GAYA  
GESEK

MEMBANDINGKAN  
PERMUKAAN YANG  
DAPAT MEMPENGARUHI  
KECEPATAN GERAK  
BENDA

2

*I can do this*



# KEGIATAN 1

## Petunjuk Kegiatan

1. Siapkan papan pada posisi miring diatas tumpukkan buku.
2. Secara bersamaan, simpan kotak dan bola pada papan bagian atas dan biarkan keduanya bergerak.
3. Amatilah gerakan masing-masing benda.
4. Setelah mencobanya, diskusikanlah bersama temanmu untuk menjawab pertanyaan berikut ini.

Tulis hasil temuanmu disini:

Benda apa yang bergerak paling cepat ? .....

1

Benda apa yang bergerak paling lambat ? .....

2

Apa yang menyebabkan terjadi perbedaan kecepatan gerak benda? .....

3



# KEGIATAN 2

## Petunjuk Kegiatan

1. Pergilah ke luar kelas bersama teman sekelompok kalian.
2. Cobalah gerakkan bola pada berbagai macam permukaan seperti lantai, tanah, lapangan dan sebagainya.
3. Amatilah gerakan bola pada masing-masing permukaan.
4. Setelah mencobanya, diskusikanlah bersama temanmu untuk menjawab pertanyaan berikut ini.

## Tulis hasil temuanmu disini:

Pada permukaan apa bola menggelinding lebih cepat ? .....

1

2

Pada permukaan apa bola menggelinding lebih lambat ? .....

3

Kira-kira apa perbedaan dari kedua permukaan tersebut ? .....



**PRESENTASIKAN HASIL TEMUAN  
KELOMPOKMU KEPADA TEMAN DAN  
GURUMU! 😊**

