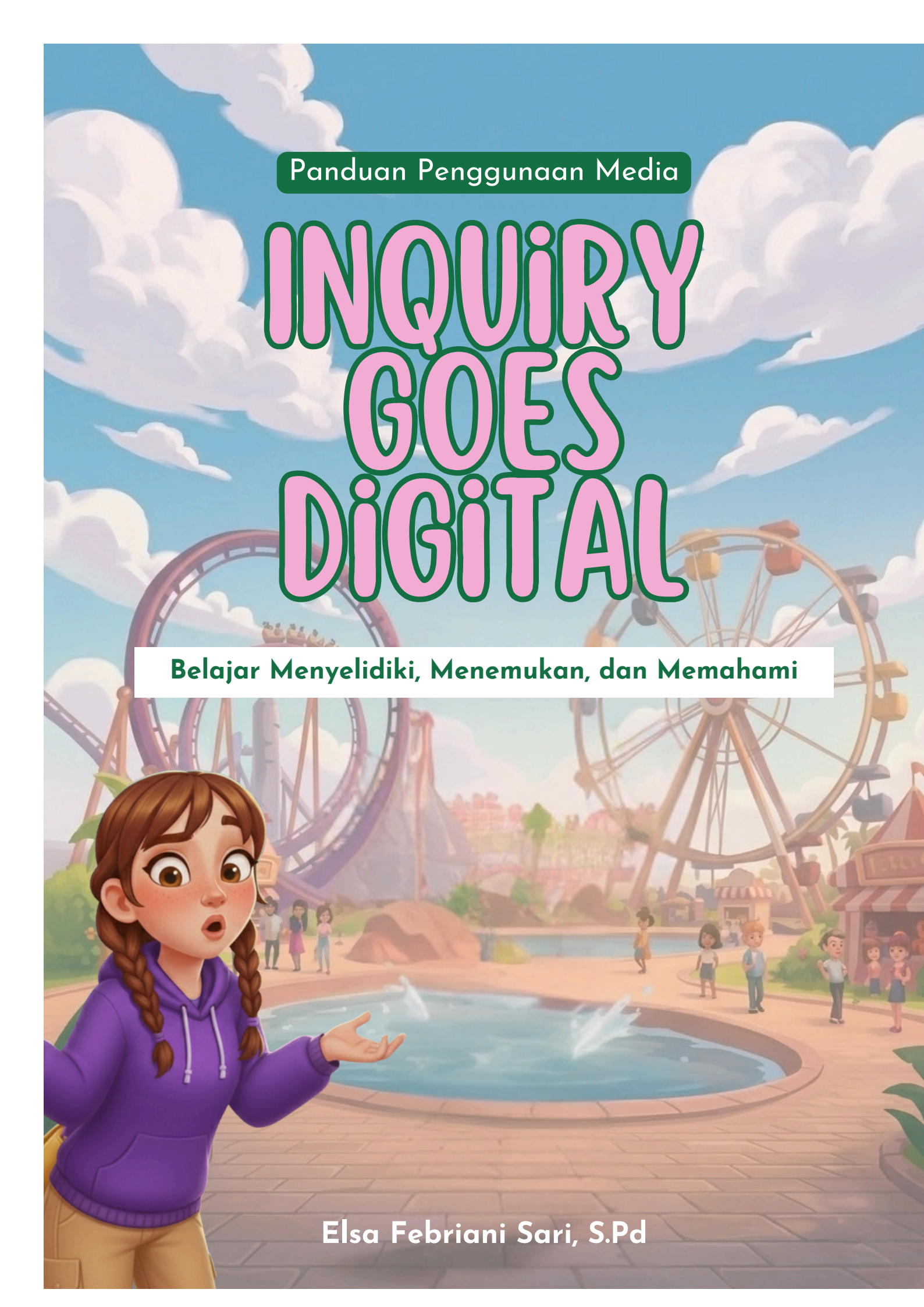




Panduan Penggunaan Media

INQUIRY GOES DIGITAL

Belajar Menyelidiki, Menemukan, dan Memahami

Elsa Febriani Sari, S.Pd

Daftar Isi

01 Apa itu IGD?

02 Apa yang Ada di Dalam IGD?

03 Alur Pembelajaran IGD

04 Petunjuk Penggunaan

01. Apa itu IGD?

Inquiry Goes Digital (IGD) adalah media pembelajaran interaktif yang mengajak murid belajar melalui proses penyelidikan.

Di dalam IGD, murid tidak hanya membaca materi. Murid diajak untuk:

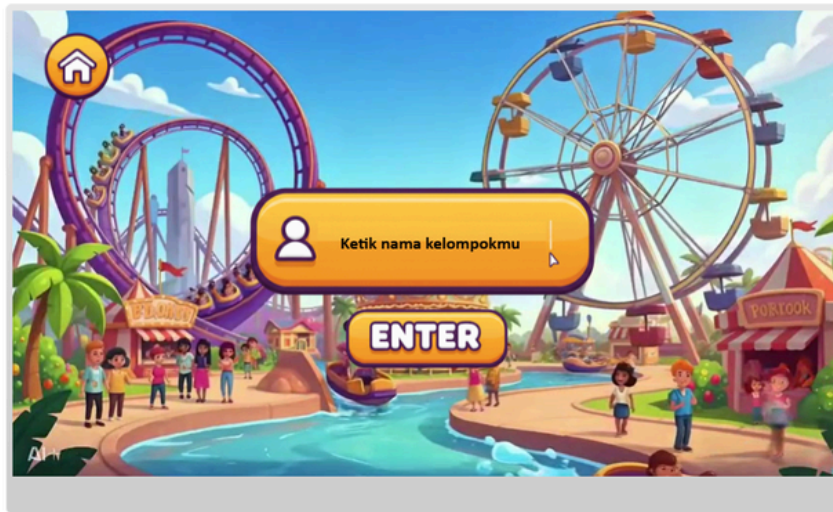
Mengamati - Bertanya - Menduga -
Menyelidiki - Menguji - Menyimpulkan

IGD dikembangkan menggunakan Articulate Storyline dan mengintegrasikan simulasi PhET sebagai bagian dari aktivitas investigasi.

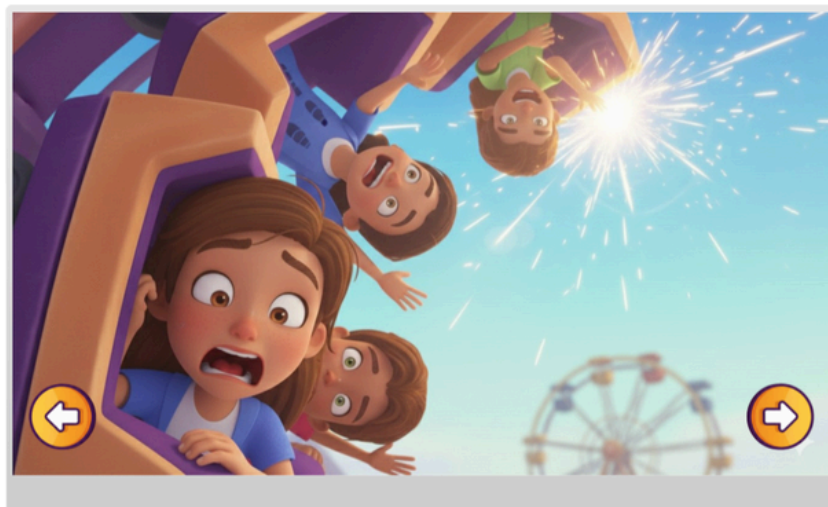
02. Apa yang Ada di Dalam IGD?



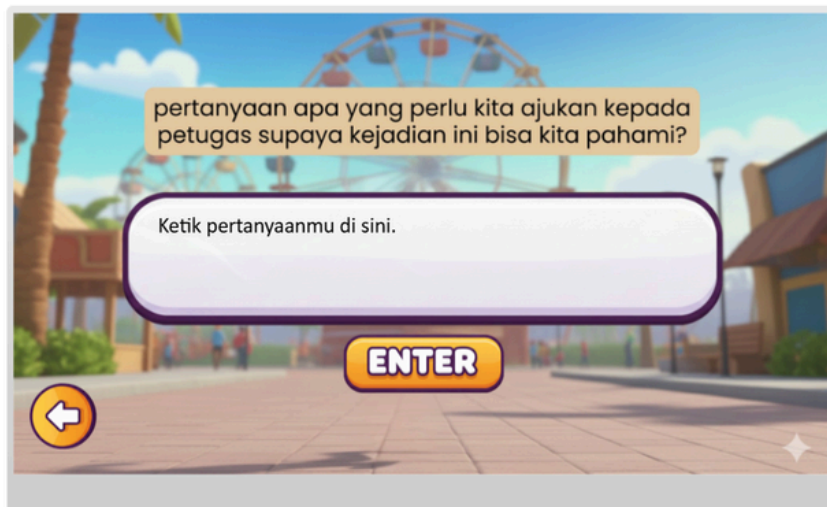
Tampilan awal yang mengarahkan pengguna untuk memulai rangkaian pembelajaran



Kolom nama kelompok



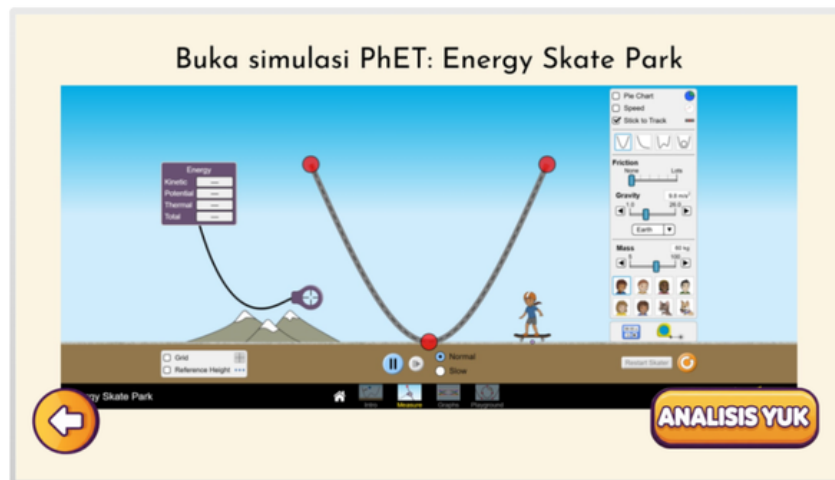
Fenomena roller-coaster digunakan sebagai pemantik untuk memulai proses penyelidikan



Rumusan masalah yang ingin diselidiki



Panduan membuat hipotesis



Simulasi interaktif untuk mengambil data

Tabel Simulasi 1 (Tanpa Gesekan)

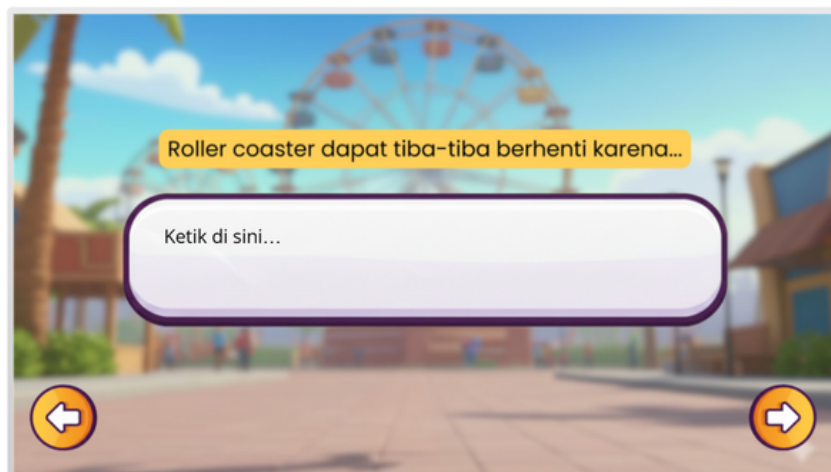
Ketinggian Titik Puncak	Energi Potensial (J)	Energi Kinetik (J)
0	0	0
0	0	0
0	0	0

ENTER

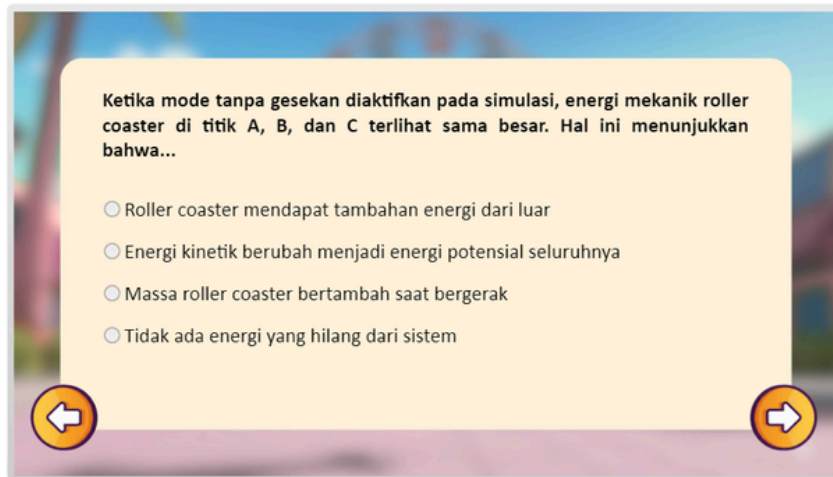
Kolom mencatat data hasil simulasi



Panduan menganalisis data



Kolom kesimpulan



Asesmen sumatif

03. Alur Pembelajaran IGD

Alur pembelajaran IGD mengikuti sintaks Model Pembelajaran Inkuiri Terbimbing:

Orientasi

Merumuskan masalah

Merumuskan hipotesis

Mengumpulkan data

Menguji hipotesis

Merumuskan kesimpulan

04. Petunjuk Penggunaan

Tata cara akses melalui laptop/komputer:

Klik tautan berikut dan unduh folder "Download untuk Laptop"

<https://drive.google.com/drive/folders/12-QNPnfr6e7Y70KcouSo8dkLvbrNjhWv>

atau scan QR code berikut lalu unduh folder:



Setelah proses unduh selesai:

- Buka folder "Downloads" di laptop
- Cari folder yang sudah diunduh tadi
- Klik kanan pada folder
- Pilih "Extract All"
- Pilih lokasi penyimpanan yang diinginkan
- Klik "Extract"

Setelah proses ekstrak selesai:

- Buka folder hasil ekstraksi
- Cari file dengan format ".html"
- Kemudian buka file tersebut menggunakan browser, misalnya Google Chrome
- Setelah media terbuka, ikuti navigasi dan aktivitas yang tersedia di dalam media.

04. Petunjuk Penggunaan

Tata cara akses melalui HP/Tablet:

Klik tautan berikut dan unduh file aplikasi di dalam folder "Download untuk HP/Tablet"

<https://drive.google.com/drive/folders/12-QNPnfr6e7Y70KcouSo8dkLvbrNjhWv>

atau scan QR code berikut:



Setelah proses unduh selesai:

- Buka file .apk dari folder unduhan perangkat
- Instal aplikasi IGD
- Perangkat mungkin meminta izin untuk memasang aplikasi yang diperoleh dari sumber di luar toko aplikasi, pengguna mengikuti konfirmasi keamanan yang muncul.

Setelah proses instalasi selesai:

- Buka aplikasi IGD
- Ikuti navigasi dan aktivitas yang tersedia di dalam media.