



Teknologi Pendidikan

# TENAGA EKSOGEN DAN ENDOGEN



Putri Vadia Dhamayanti

# **APLIKASI PPT ANDROID INTERAKTIF EKSENDO (EKSOGEN DAN ENDOGEN)**



**OLEH :**  
**PUTRI VADIA DHAMAYANTI**  
**TEGUH ARIE SANDY, M.PD.**

**KURIKULUM DAN TEKNOLOGI PENDIDIKAN**  
**FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN**  
**UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA**  
**2022**

Aplikasi Android  
EksEndo (Eksogen dan Endogen)  
untuk siswa SMA

Oleh:  
Putri Vadia Dhamayanti  
Teguh Arie Sandy

## **Kata Pengantar**

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh  
Alhamdulillah, puji syukur atas kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan segala rahmat-Nya sehingga penyusun dapat menyelesaikan Aplikasi Android EksEndo (Eksogen dan Endogen). Buku panduan ini disusun guna membantu siswa dalam mendapatkan serta menggunakan aplikasi EksEndo (Eksogen dan Endogen).

Aplikasi android EksEndo (Eksogen dan Endogen) ini dibuat guna menciptakan pelaksanaan pembelajaran jarak jauh (PJJ) yang menyenangkan dan tidak monoton. Harapannya aplikasi ini dapat membantu membuat pembelajaran menjadi lebih bervariasi. Tak lupa penyusun ucapkan terima kasih kepada seluruh pihak yang membantu pembuatan aplikasi android EksEndo (Eksogen dan Endogen).

Penyusun menyadari aplikasi ini jauh dari kata sempurna, saran dan masukan sangat penulis harapkan untuk menyempurnakan karya penyusun di masa yang akan datang.

Yogyakarta, 21 Desember 2022

Penyusun

## **Daftar Isi**

Kata Pengantar.....	iv
Daftar Isi.....	v
Latar Belakang.....	vi
Identitas Media.....	1
A. Lingkup Materi .....	1
B. Fungsi dan Manfaat.....	1
C. Sasaran Program.....	1
D. Penggunaan Program.....	1
Petunjuk Penggunaan Media.....	2
Model Kemasan CD.....	5
Identitas Pengembang.....	6
Referensi dan Kredit.....	8

## **Latar Belakang**

Aplikasi ini dibuat dengan alasan agar mahasiswa bisa terbantu dalam mata kuliah kreativitas, inovasi dan kewirausahaan teknologi pendidikan khususnya yang diampu oleh Bapak Teguh Arie Sandy, M. Pd. .

## **Identitas Media**

### **A. Lingkup Materi**

Tenaga Eksogen dan Endogen disesuaikan dengan materi kelas 10 SMA jurusan IPS

### **B. Fungsi dan Manfaat**

-Sebagai media pembelajaran bagi peserta didik yang digunakan sebagai bahan belajar mandiri di rumah

-Membantu guru dalam melaksanakan pembelajaran

### **C. Sasaran Program**

Peserta didik dapat memanfaatkan media pembelajaran tersebut untuk melaksanakan belajar mandiri dengan menyenangkan.

### **D. Penggunaan Program**

Program ini dapat digunakan sebagai media pembelajaran mandiri bagi peserta didik dengan ketentuan.

- a. Perangkat Android Lollipop
- b. RAM 82 MB
- c. Kecepatan processor 1,5 GHz

# Petunjuk Penggunaan Media

"Aplikasi PPT Android (EksEndo)

oleh:

Putri Vadia Dhamayanti

putrivadia.2021@student.uny.ac.id,

HP. 085602056648

## Membuka media

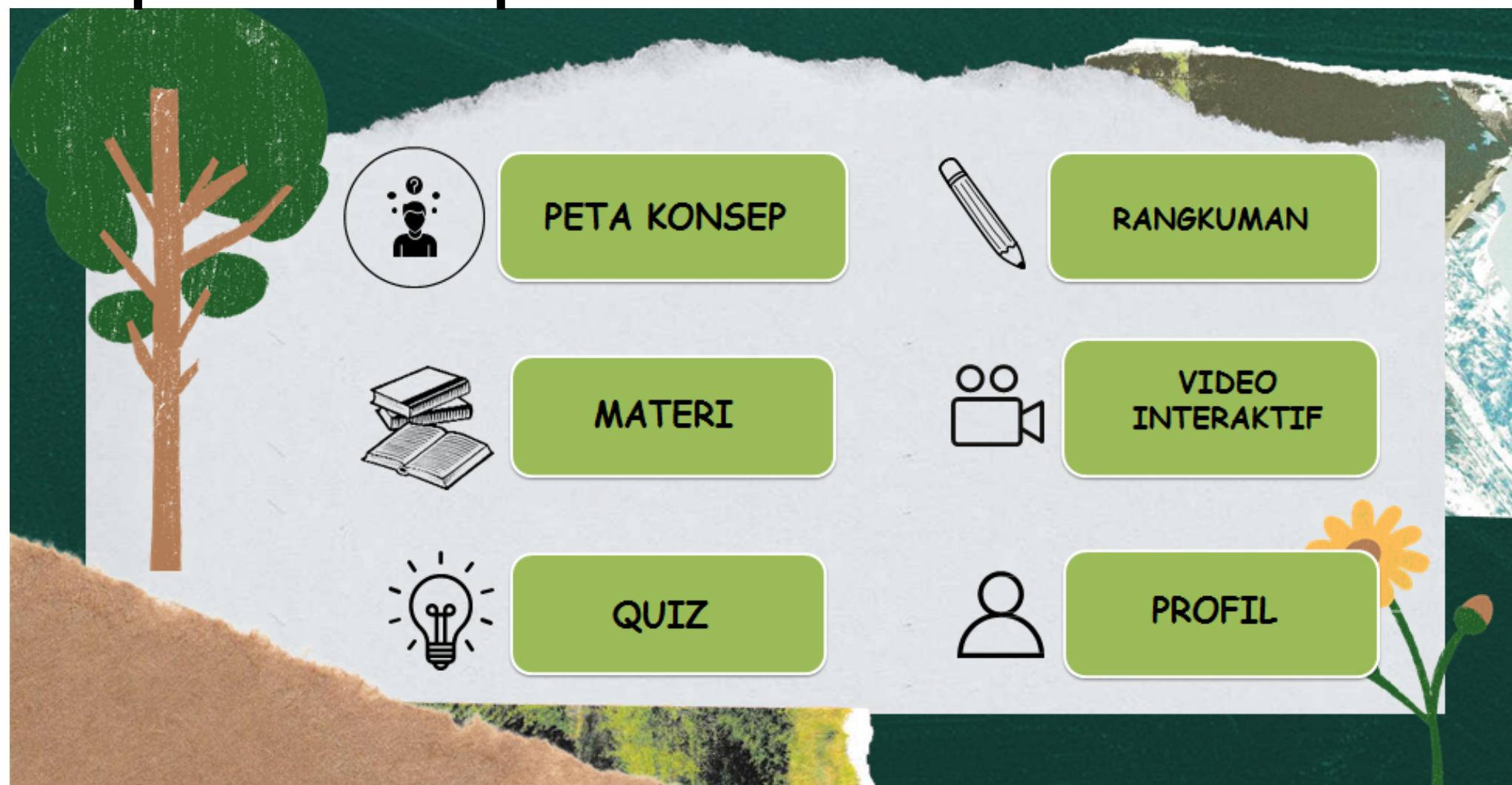
- a. Pasang CD laptop kemudian salin aplikasi EksEndo.apk ke HP atau scan QR Code pada halaman depan untuk mengunduh aplikasi.
- b. Instal Aplikasi di HP Android
- C. Jalankan aplikasi

## Halaman Depan



Klik pada tombol "HOME" untuk memulai aplikasi

## Tampilan Menu Aplikasi



Pilih salah satu menu untuk mulai masuk pada program yang dipilih.

# Tampilan Peta Konsep

Peta Konsep

**Tujuan**

1. Dapat menjelaskan pengertian tenaga endogen dan eksogen
2. Dapat mengidentifikasi bentukan hasil tenaga endogen dan eksogen

**Indikator Capaian Kompetensi**

1. Menjelaskan pengertian tenaga endogen
2. Menjelaskan pengertian tenaga eksogen
3. Mengidentifikasi bentukan yang dihasilkan tenaga endogen
4. Mengidentifikasi bentukan yang dihasilkan tenaga eksogen

←      →

## Tampilan Materi

Materi

**Tenaga Endogen**

TAHUKAN KAMU??

Tenaga endogen adalah tenaga yang berasal dari dalam bumi yang menyebabkan perubahan pada kulit bumi. Tenaga endogen ini sifatnya membentuk permukaan bumi menjadi tidak rata.

Akibat tenaga endogen ini berubah menjadi gunung, bukit atau pegunungan. Pada bagian lain permukaan bumi turun menjadikan adanya lembah atau jurang.

←      →

Materi

**Tenaga Eksogen**

TAHUKAH KAMU?

Tenaga eksogen adalah tenaga pembentuk muka bumi yang berasal dari luar yakni berupa tenaga air, angin, sinar matahari maupun tenaga dari makhluk hidup.

←      →

## Tampilan Video Interaktif



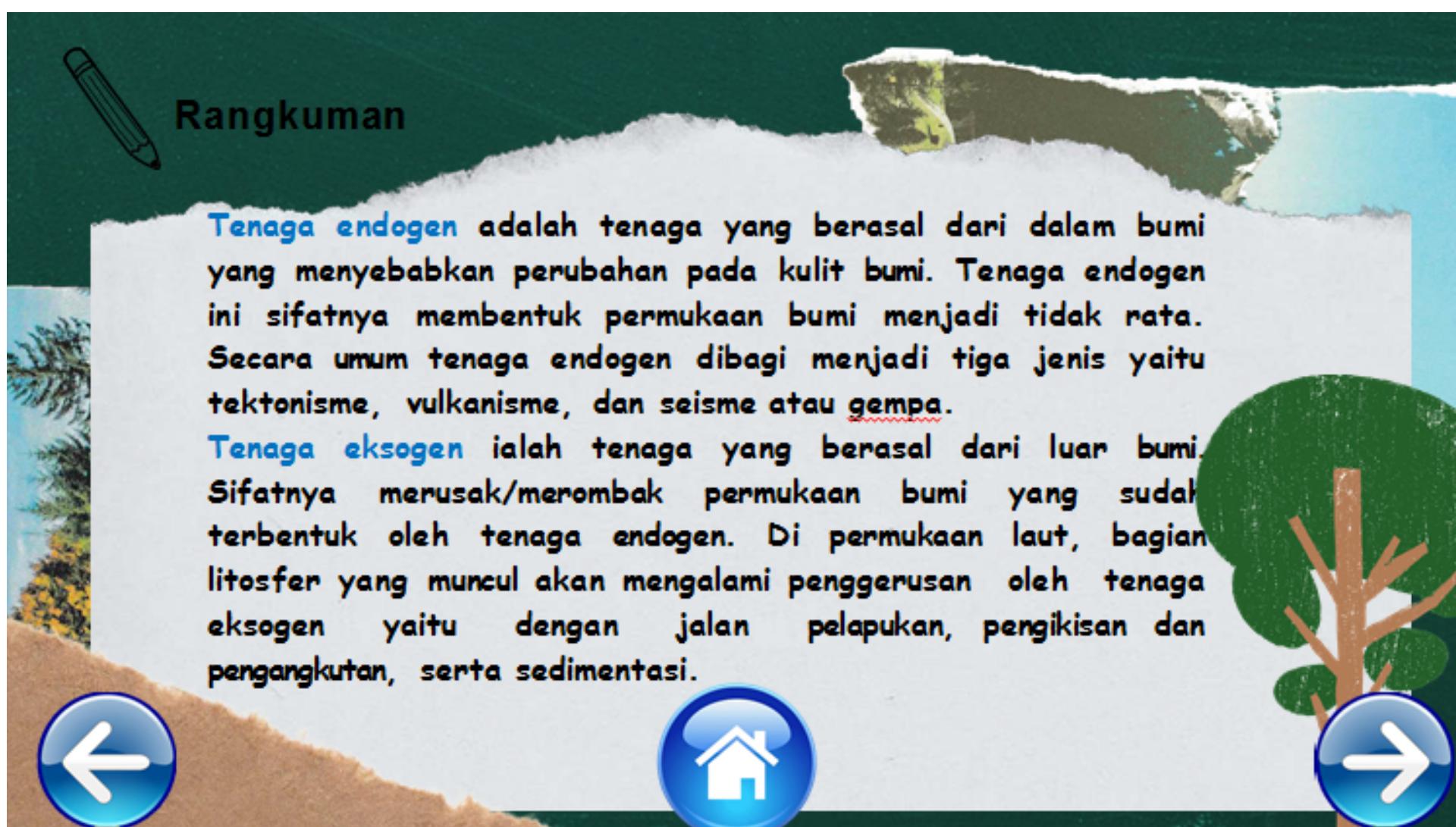
Klik pada kotak video untuk tersambung pada link video youtube.

## Tampilan Quiz



Klik pada tautan link untuk mengerjakan quiz. Soal quiz tersambung pada laman Gform.

## Tampilan Rangkuman



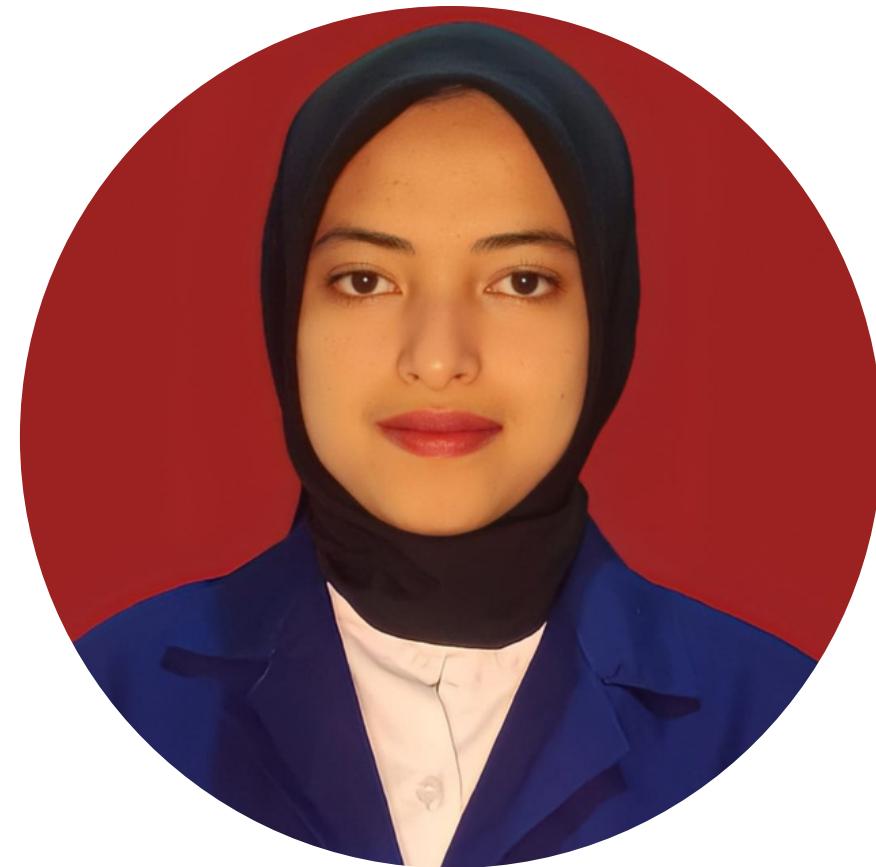
## Tampilan Profil Pembuat



## Model Kemasan CD



## Identitas Pengembang



### Identitas Mahasiswa

- Nama Lengkap : Putri Vadia Dhamayanti
- Jenis Kelamin : Perempuan
- Tempat, Tanggal Lahir : Magelang, 30 Januari 2001
- Email : putrivadia.2021@student.uny.ac.id
- No. HP : 085602056648



### Identitas Dosen

- Nama Lengkap : Teguh Arie Sandy, M.Pd.
- Jenis Kelamin : Laki-laki
- Tempat, Tanggal Lahir : Lamongan, 24 Mei 1989
- Email : teguhariesandy@uny.ac.id
- No. HP : 085232777747

## **Referensi**

Gambar : <https://www.pngegg.com/id/png-wuhnr>

Video : <https://youtu.be/-zINKmm0kjM>

Suara : <https://youtu.be/vDA19CRK3NQ>

Teknologi Pendidikan

# TENAGA EKSOGEN DAN ENDOGEN

Putri Vadia Dhamayanti  
Teguh Arie Sandy, M.Pd.

