

# Buku Panduan

# SUMBER ENERGI DAN KEGUNAAANYA



**Disusun oleh:**

**Faidatun Mubasiroh & Teguh Arie Sandy**  
**Teknologi Pendidikan-Fakultas Ilmu Pendidikan-UNY**

**APLIKASI ANDROID :**

Sumber Energi dan Kegunaanya

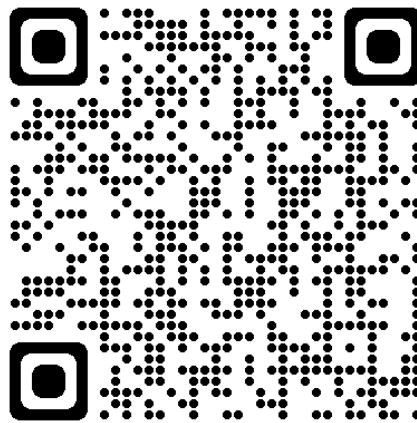
Untuk:

Kelas III Sekolah Dasar (SD)

Oleh:

Faidatun Mubasiroh

21105244016



Scan untuk menginstall aplikasi

Teknologi Pendidikan

Fakultas Ilmu Pendidikan

Universitas Negeri Yogyakarta

2022

## **KATA PENGANTAR**

Assalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Puji syukur atas kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan segala rahmat-Nya sehingga penyusun dapat menyelesaikan Aplikasi Android Sumber Energi dan Kegunaanya. Buku panduan ini disusun guna membantu peserta didik dalam mendapatkan serta menggunakan aplikasi android Sumber Energi dan Kegunaanya.

Aplikasi android Sumber Energi dan Kegunaanya ini dibuat guna menciptakan pelaksanaan pembelajaran mandiri yang menyenangkan dan tidak monoton. Harapannya aplikasi ini dapat membantu membuat pembelajaran menjadi lebih bervariasi.

Tak lupa penyusun mengucapkan terimakasih kepada seluruh pihak yang membantu pembuatan aplikasi android Sumber Energi dan Kegunaanya. Penyusun menyadari aplikasi ini jauh dari kata sempurna, saran dan masukan sangat penulis harapkan untuk menyempurnakan karya penyusun di masa yang akan datang.

Yogyakarta, 12 Desember 2022

Penyusun

## DAFTAR ISI

DAFTAR ISI.....	iv
A. IDENTITAS MEDIA.....	1
1. Lingkup Materi.....	1
2. Fungsi dan Manfaat.....	1
3. Sasaran Program.....	1
4. Penggunaan Program .....	1
B. PETUNJUK PENGGUNAAN MEDIA.....	2
1. Membuka Media .....	2
2. Halaman Depan.....	2
3. Halaman Pilihan Materi .....	3
4. Halaman Menu Materi .....	4
5. Halaman Materi.....	5
6. Halaman Latihan .....	6

## A. IDENTITAS MEDIA

### 1. Lingkup Materi

Aplikasi android ini di sesuaikan dengan materi dan KD pada buku tematik: Sumber energi dan perubahanya edisi revisi kelas 3 SD tema 6 sub tema 1.

### 2. Fungsi dan Manfaat

- a. Sebagai sarana membuat variasi pembelajaran mandiri.
- b. Membantu pendidik dalam menyampaikan materi pembelajaran.
- c. Sebagai pengembangan aspek Kognitif dengan mengakses materi dan latihan soal.

### 3. Sasaran Program

- a. Peserta didik dapat memanfaatkan aplikasi android dalam belajar mandiri di mana saja dan kapan saja.
- b. Peserta didik mendapatkan variasi pembelajaran.
- c. Membantu pelaksanaan pembelajaran mandiri lebih menyenangkan

### 4. Penggunaan Program

Program ini dapat digunakan sebagai variasi dalam mengakses materi dan kuis bagi peserta didik.

Spesifikasi minimal *smartphone* android untuk menjalankan program:

- a. Android 5.0.0 (Lollipop)
- b. RAM 512 MB c. ROM 500 MB
- c. Processor dual core
- d. Kecepatan processor 1,5 GHz

## B. PETUNJUK PENGGUNAAN MEDIA

Aplikasi Android “Sumber Energi dan Kegunaanya”

Oleh:

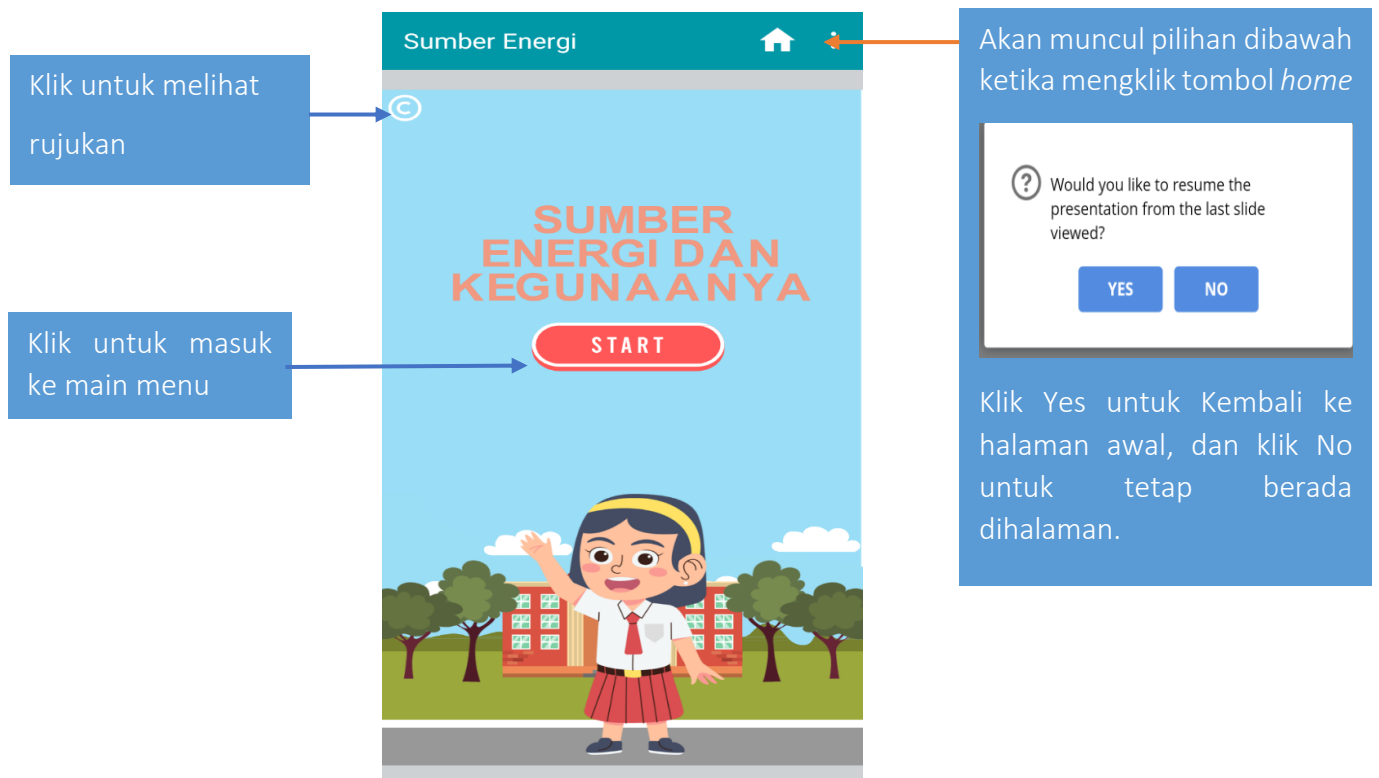
Faidatun Mubasiroh

[faidatunmubasiroh.2021@student.uny.ac.id](mailto:faidatunmubasiroh.2021@student.uny.ac.id)

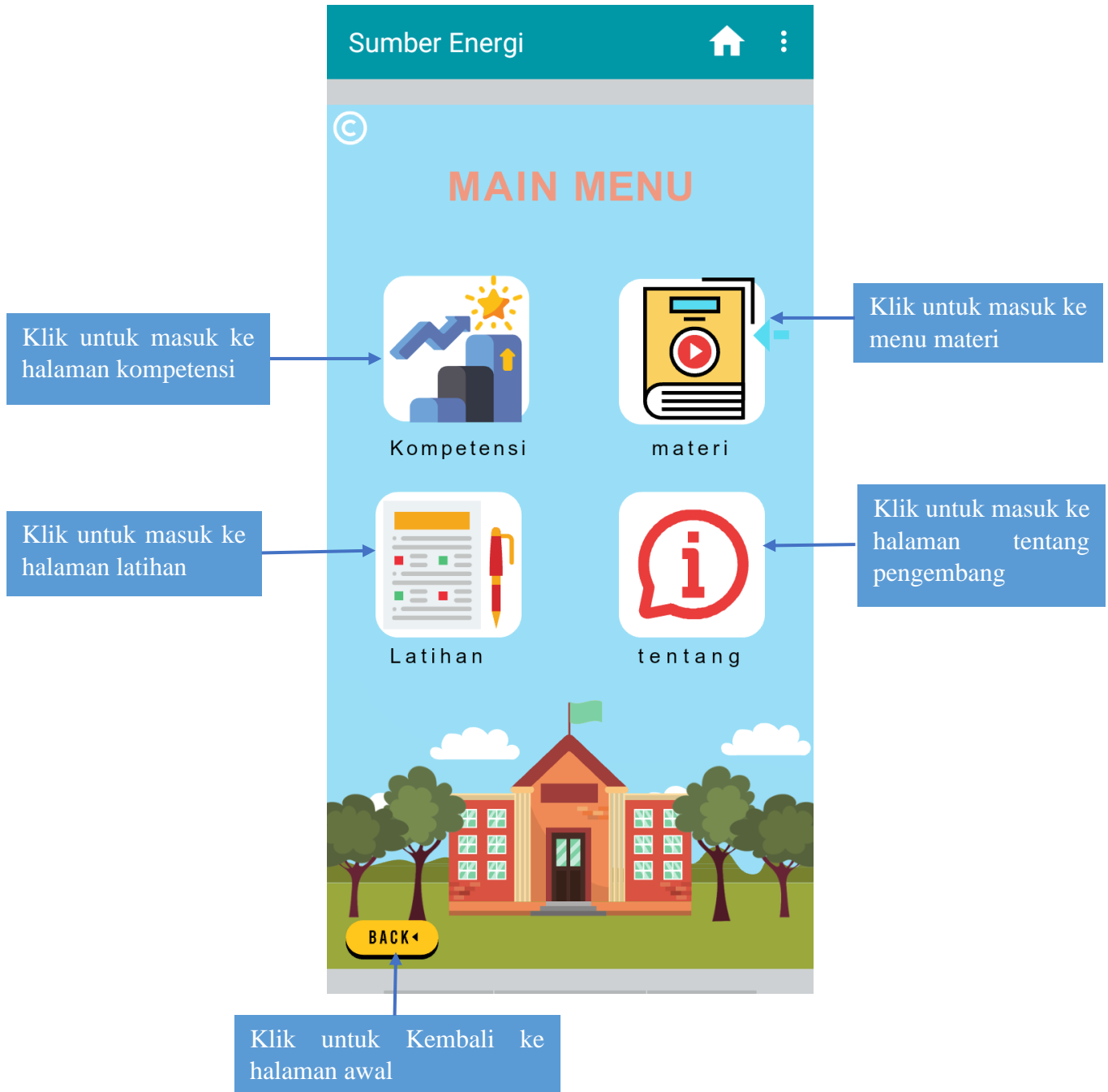
### 1. Membuka Media

- Pasang CD laptop kemudian salin aplikasi Sumber Energi.apk ke HP atau scan QR Code pada halaman depan untuk mengunduh aplikasi Sumber Energi dan Kegunaanya dengan mengklik Go to file pada laman tersebut.
- Install aplikasi di HP Android.
- Jalankan aplikasi.

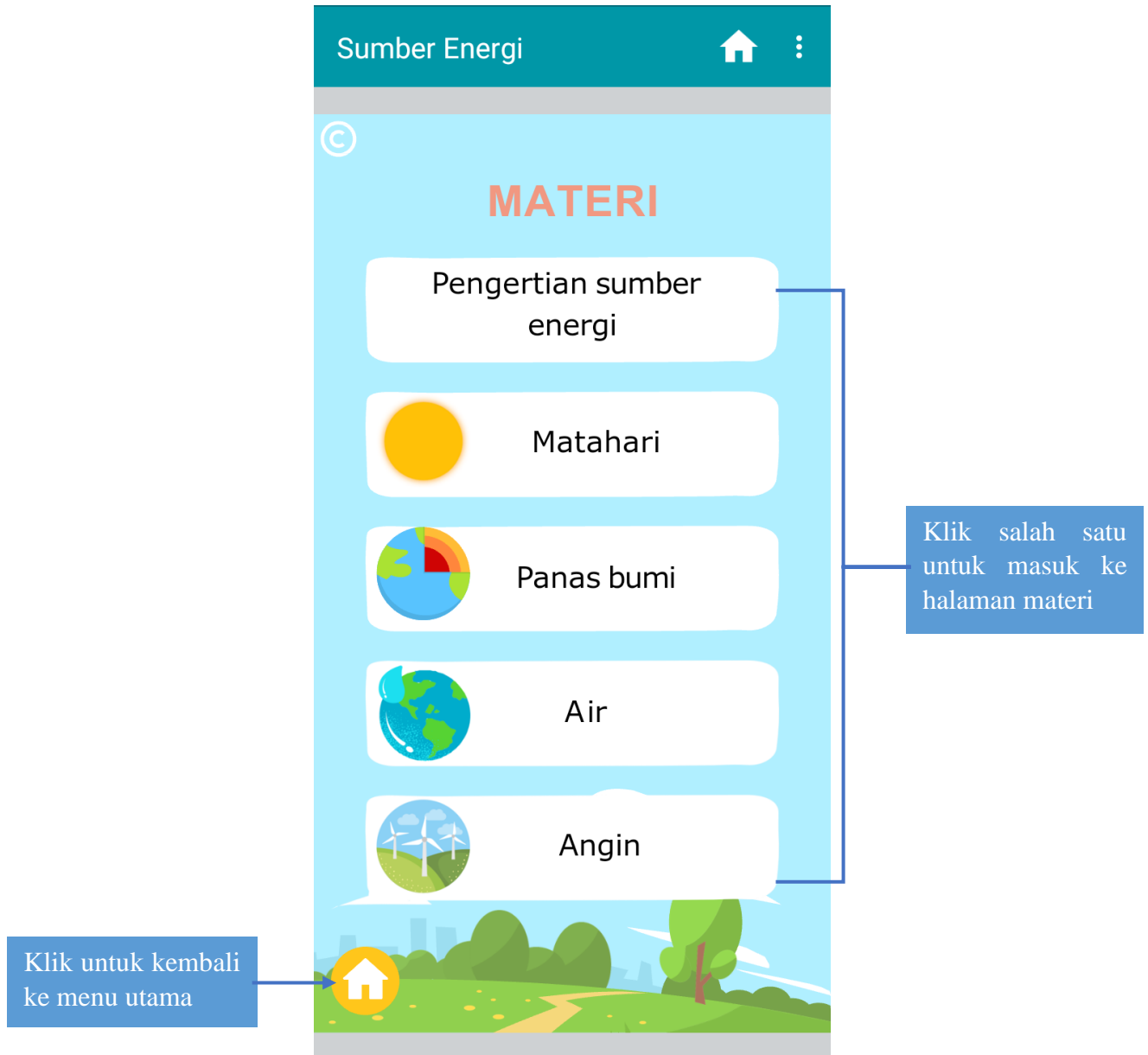
### 2. Halaman Depan



### 3. Halaman Pilihan Materi

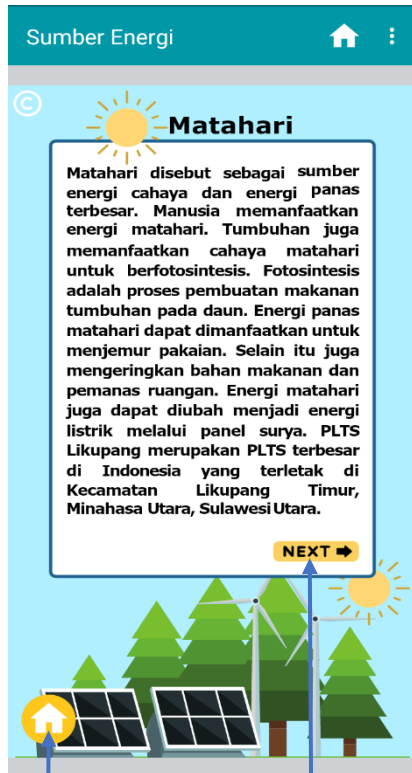


#### 4. Halaman Menu Materi





## 5. Halaman Materi



Klik untuk masuk ke halaman selanjutnya

Klik untuk Kembali ke menu utama



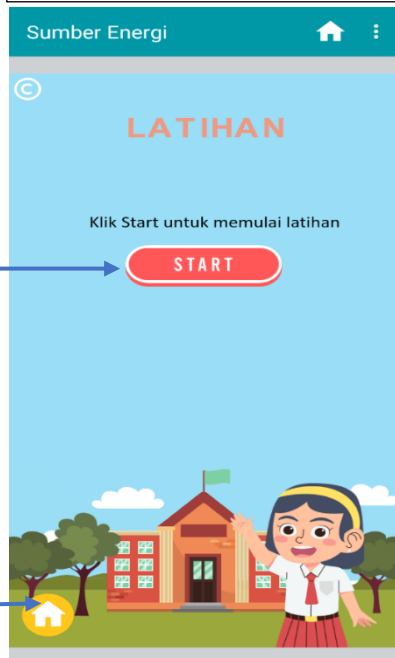
Klik untuk memutar video



Klik untuk kembali kehalaman sebelumnya

## 6. Halaman Latihan

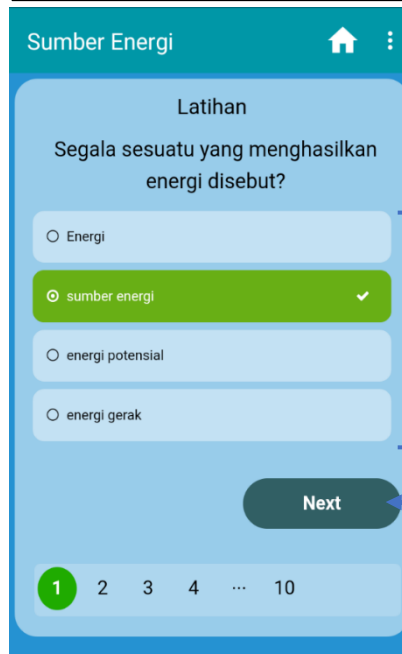
### Halaman Depan Latihan



Klik untuk memulai latihan

Klik untuk kembali ke menu utama

### Halaman Soal



Pilih salah satu pilihan jawaban

Klik untuk ke soal berikutnya

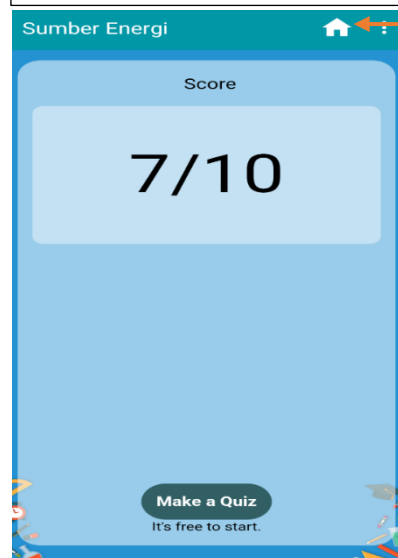
### Halaman Koreksi



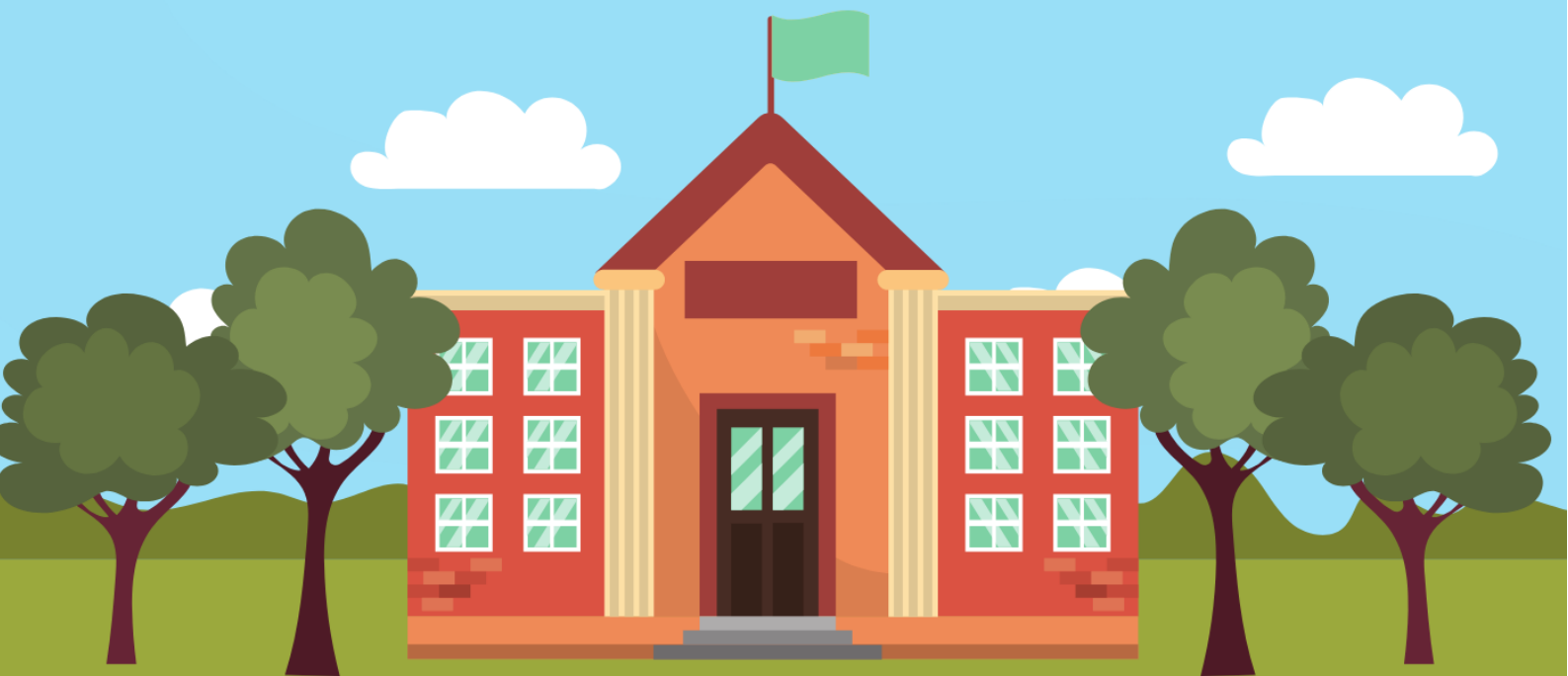
Klik untuk Kembali ke soal sebelumnya

Warna hijau menandakan jawaban benar, dan warna merah menandakan jawaban salah.

### Halaman Nilai



Klik untuk kembali ke halaman depan



**Disusun oleh:**

**Faidatun Mubasiroh & Teguh Arie Sandy**  
**Teknologi Pendidikan-Fakultas Ilmu Pendidikan-UNY**