

Buku Panduan  
Aplikasi Android

# Mitigasi Bencana Alam

Untuk Siswa Kelas XI Sekolah Menengah Atas



Yudha Dwi Ramadan  
Teguh Arie Sandy, M.Pd.

APLIKASI ANDROID:  
MITIGASI BENCANA ALAM  
Untuk  
Kelas XI Sekolah Menengah Atas

Oleh:  
Yudha Dwi Ramadan



<https://github.com/Yudhadwiramadan/KIK-2021-Yudha-Dwi-Ramadan.git>

Program Studi  
Teknologi Pendidikan  
Fakultas Ilmu Pendidikan  
Universitas Negeri Yogyakarta  
2022

## **KATA PENGANTAR**

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Alhamdulillah, puji syukur atas kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan segala rahmat-Nya sehingga penyusun dapat menyelesaikan Aplikasi Android Mitigasi Bencana Alam.

Buku panduan ini disusun guna membantu siswa dalam mendapatkan serta menggunakan aplikasi android Mitigasi Bencana Alam. Aplikasi android Mitigasi Bencana Alam ini dibuat untuk membuat pembelajaran menjadi lebih bervariasi.

Tak lupa penyusun ucapkan terima kasih kepada seluruh pihak yang membantu pembuatan Aplikasi Android Mitigasi Bencana Alam. Penyusun menyadari aplikasi ini jauh dari kata sempurna, saran dan masukan sangat penulis harapkan untuk menyempurnakan karya penyusun di masa yang akan datang.

Yogyakarta, 17 Desember 2022

Penyusun

## DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	3
DAFTAR ISI .....	4
A. IDENTITAS MEDIA.....	5
1. Lingkup Materi.....	5
2. Fungsi dan Manfaat.....	5
3. Sasaran Program .....	5
4. Penggunaan Program .....	5
B. PETUNJUK PENGGUNAAN MEDIA.....	6
1. Membuka media.....	6
2. Halaman depan .....	6
3. Halaman pilihan materi.....	7
4. Halaman materi .....	7
5. Halaman quiz .....	8
C. MODEL KEMASAN CD .....	9
D. IDENTITAS PENGEMBANG .....	10

## **A. IDENTITAS MEDIA**

### **1. Lingkup Materi**

Aplikasi android Mitigasi Bencana Alam ini sesuai dengan kompetensi dasar materi mitigasi bencana alam mata pelajaran geografi kelas 11 SMA.

### **2. Fungsi dan Manfaat**

- a. Menambah minat dan motivasi siswa dalam mempelajari materi pelajaran mitigasi bencana alam.
- b. Membantu pendidik dalam menyampaikan materi pelajaran

### **3. Sasaran Program**

Peserta didik dapat memanfaatkan aplikasi android mitigasi bencana alam untuk belajar secara mandiri dimana saja dan kapan saja

### **4. Penggunaan Program**

Aplikasi android ini dapat digunakan peserta didik untuk belajar terkait mitigasi bencana alam

Penggunaan perangkat pada handphone android dengan spesifikasi minimal:

- a. Android 5.0 Lollipop
- b. RAM 512 MB
- c. ROM 1 GB
- d. Processor dual core
- e. Kecepatan prosessor 1,5 GHz

## B. PETUNJUK PENGGUNAAN MEDIA

“Aplikasi Android: Mitigasi Bencana Alam”

Oleh: Yudha Dwi Ramadan

Yudhadwi.2021@student.uny.ac.id

WA 087738040820

### 1. Membuka media

- a. Pasang CD pada laptop kemudian salin file Mitigasi Bencana Alam.apk ke handphone atau scan QR Code pada halaman depan untuk mengunduh aplikasi Mitigasi Bencana Alam
- b. Install aplikasi di android
- c. Jalankan aplikasi

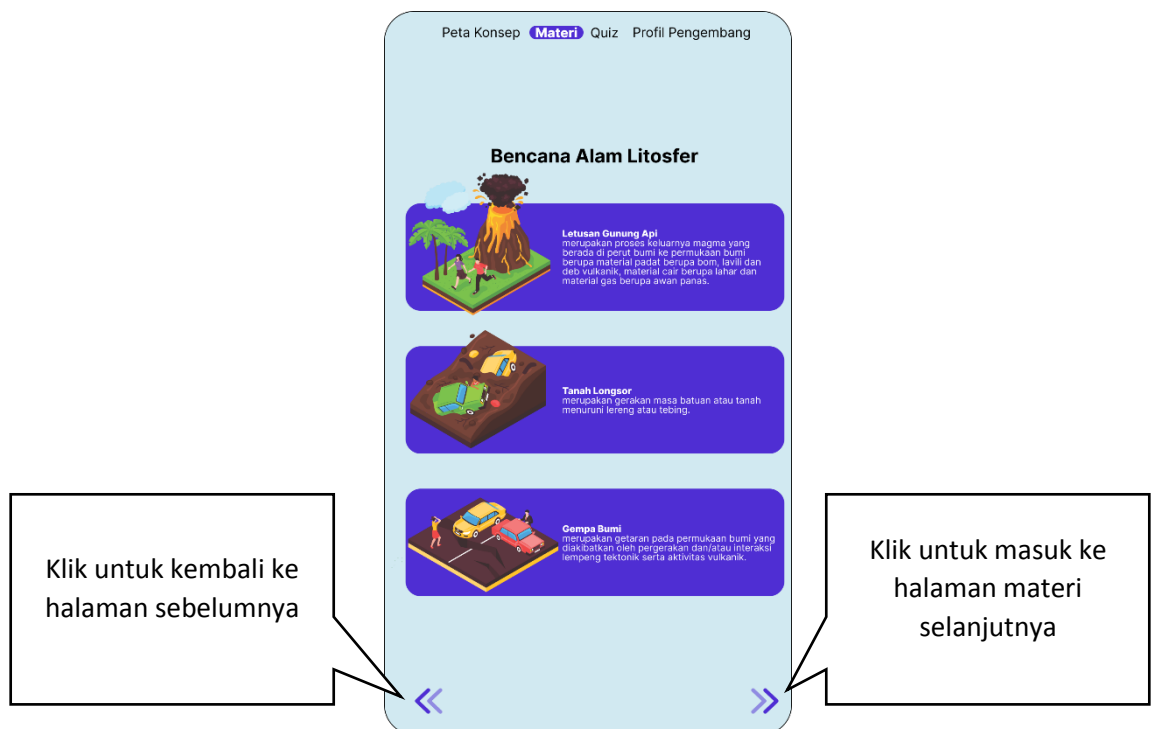
### 2. Halaman depan



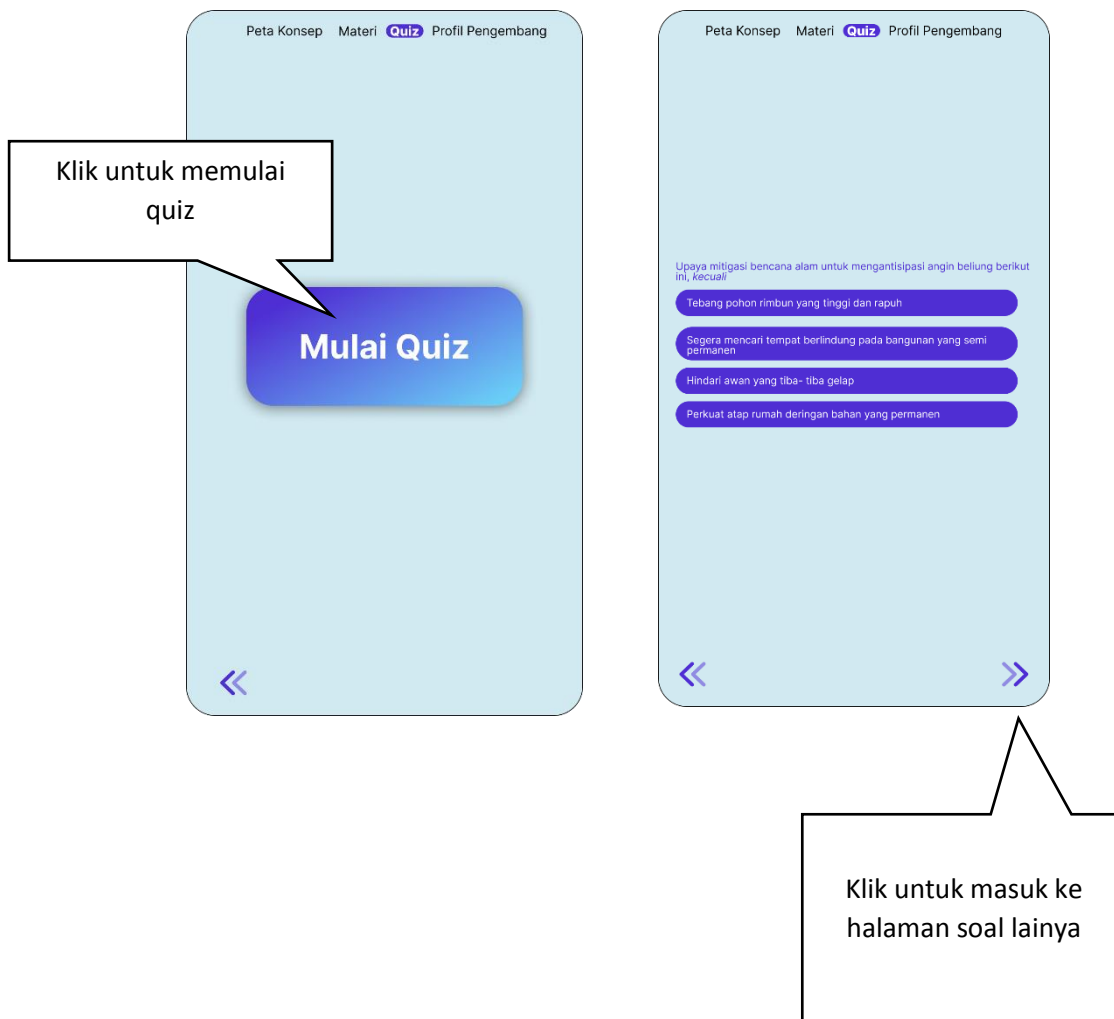
### 3. Halaman pilihan materi



### 4. Halaman materi



## 5. Halaman quiz





### C. MODEL KEMASAN CD



## D. IDENTITAS PENGEMBANG

### 1. Identitas Mahasiswa

Nama	: Yudha Dwi Ramadan
Jenis kelamin	: Laki-Laki
Tempat, tanggal lahir	: Gunungkidul, 6 November 2002
E-mail	: yudhadwi.2021@student.uny.ac.id
No Hp	: 083861815084



### 2. Identitas Dosen Pembimbing

Nama	: Teguh Arie Sandy
Jenis kelamin	: Laki-Laki
Tempat, tanggal lahir	: Lamongan, 24 Mei 1989
E-mail	: teguhariesandy@uny.ac.id
No Hp	: 085232777747



Buku Panduan  
Aplikasi Android

# Mitigasi Bencana Alam

Untuk Siswa Kelas XI Sekolah Menengah Atas

Yudha Dwi Ramadan  
Teguh Arie Sandy, M.Pd.