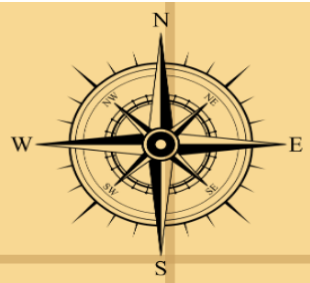


# Buku Panduan

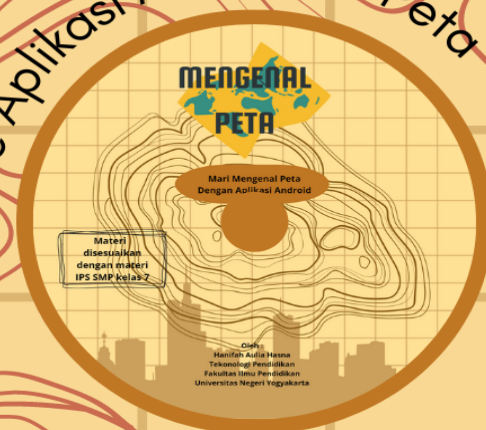


## MENGENAL PETA

**Mari Mengenal Peta  
Dengan Aplikasi Android**



CD File Aplikasi Mengenal Peta



**Materi disesuaikan  
dengan materi IPS  
SMP kelas 7**

**Oleh :  
Hanifah Aulia Hasna  
Teknologi Pendidikan  
Fakultas Ilmu Pendidikan  
Universitas Negeri Yogyakarta**

**APLIKASI ANDROID :  
MENGENAL PETA  
untuk  
Kelas VII Sekolah Menengah Pertama**

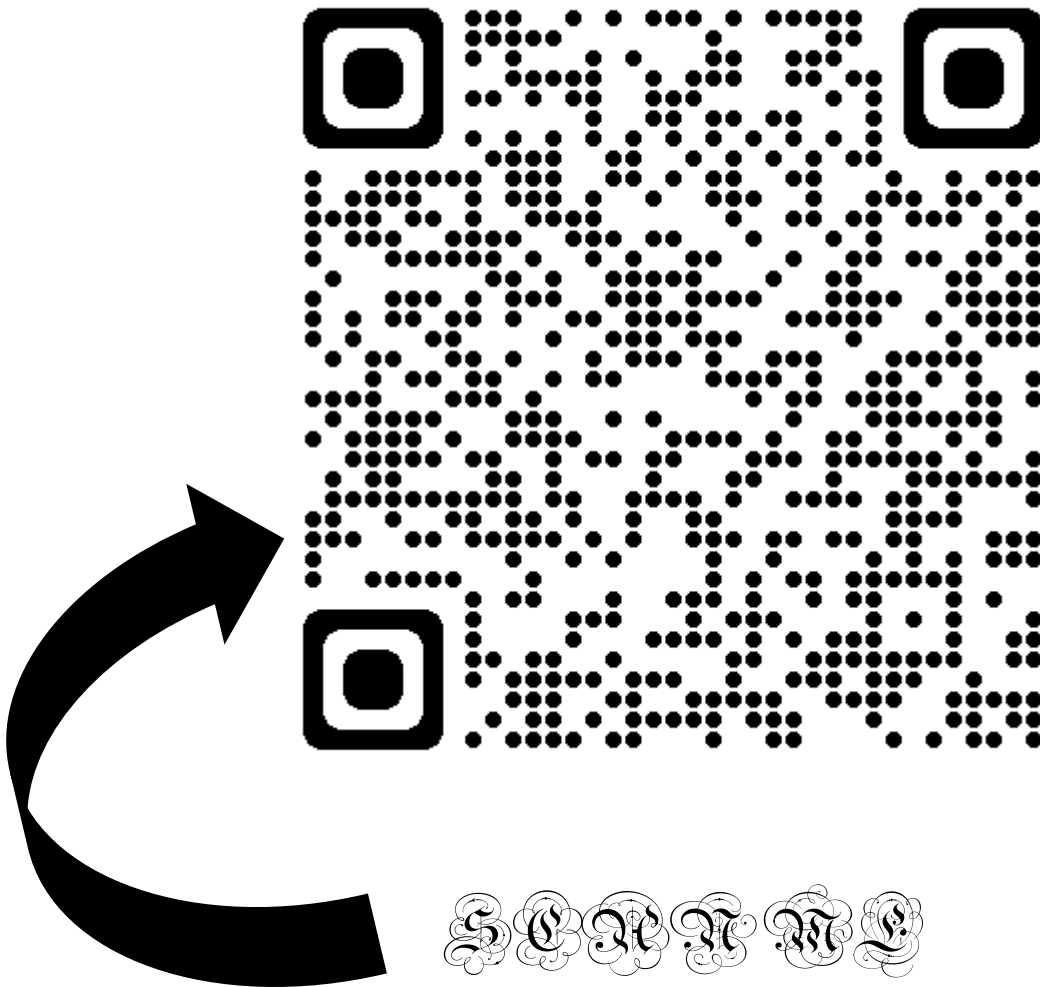
**Oleh :**

**Hanifah Aulia Hasna  
Teguh Arie Sandy**



**Kurikulum dan Teknologi Pendidikan  
Fakultas Ilmu Pendidikan  
Universitas Negeri Yogyakarta  
2022**

**DOWNLOAD APLIKASI**  
**LINK GOOGLE DRIVE DAN QR CODE APLIKASI**



Link Github :

<https://github.com/hanifahaulia/MengenalPeta>

## **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 Mengenal Peta. Buku panduan ini disusun guna membantu siswa dalam mendapatkan serta menggunakan aplikasi android Mengenal Peta.

Aplikasi android Mengenal Peta ini dibuat guna menciptakan pelaksanaan pembelajaranyang menyenangkan,interaktif, dan tidak monoton. Harapannya aplikasi ini dapat membantu membuat pembelajaran menjadi lebih bervariasi, sehingga membuat siswa bisa memahami materi dengan mudah dan menyenangkan.

Tak lupa penyusun ucapkan terima kasih kepada seluruh pihak yang membantu pembuatan aplikasi android Mengenal Peta. 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

MENGENAL PETA .....	2
DOWNLOAD APLIKASI .....	3
KATA PENGANTAR .....	4
DAFTAR ISI .....	5
A. LATAR BELAKANG .....	6
B. IDENTITAS MEDIA .....	6
1. Lingkup Materi .....	6
2. Fungsi dan Manfaat .....	6
3. Sasaran Program .....	6
4. Penggunaan Program .....	6
C. TAMPILAN PROGRAM .....	7
1. Membuka Media .....	7
2. Halaman Depan .....	7
3. Halaman Tujuan Pembelajaran .....	8
4. Halaman Pilihan Menu .....	9
5. Halaman Profil .....	10
6. Halaman Menu Materi .....	11
7. Halaman Materi .....	12
8. Halaman Video .....	13
9. Halaman Kuis .....	14
D. IDENTITAS PENGEMBANG .....	16
E. REFERENSI DAN KREDIT .....	17
F. CD .....	18

## **A. LATAR BELAKANG**

Peta adalah gambaran sebagian atau seluruh wilayah di permukaan bumi dengan berbagai kenampakannya pada bidang datar yang diperkecil dengan menggunakan skala tertentu. Pengetahuan mengenai peta perlu diajarkan kepada peserta didik agar mereka tau bagaimana bentuk muka bumi yang kita tinggali ini. Maka dari itu, aplikasi mengenal peta ini dibuat untuk membantu mendukung proses pembelajaran peserta didik dalam memahami peta, mulai dari pengertian, jenis, hingga komponennya. Selain itu, saat ini beberapa sekolah masih menerapkan proses pembelajaran secara hybrid yang mana aplikasi ini tentu akan sangat membantu pengajar dalam menyampaikan materi kepada peserta didik dengan lebih menarik dan menyenangkan.

## **B. IDENTITAS MEDIA**

### **1. Lingkup Materi**

Aplikasi android ini di sesuaikan dengan materi IPS Kelas 7 SMP Semester 1 Sub Materi Pemahaman Lokasi Melalui Peta.

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

- a. Sebagai sarana membuat variasi pembelajaran daring
- b. Membantu pendidik dalam menyampaikan materi pembelajaran dengan mudah
- 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 rumah
- b. Peserta didik mendapatkan variasi pembelajaran
- c. Membantu pelaksanaan pembelajaran jarak jauh lebih menyenangkan

### **4. Penggunaan Program**

Program ini dapat digunakan sebagai variasi dalam mengakses materi dan kuis bagi peserta didik. Penggunaan Perangkat pada handphone android dengan spesifikasi minimal :

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

### C. TAMPILAN PROGRAM

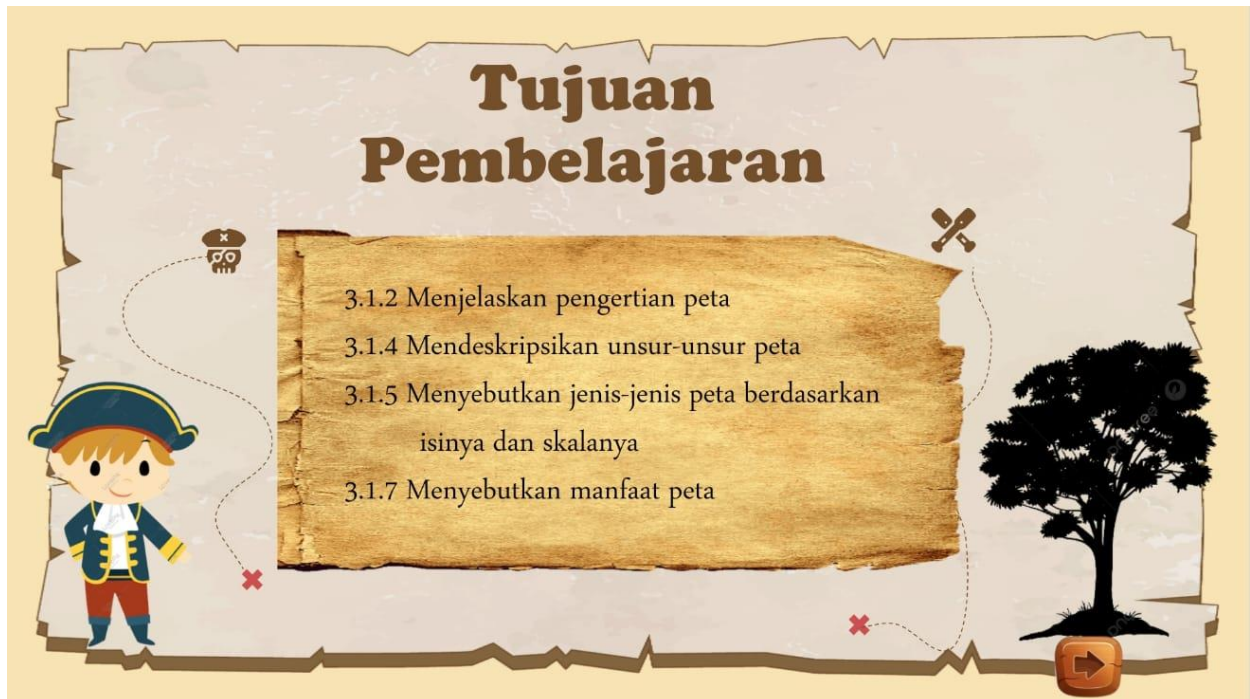
#### 1. Membuka Media

- a. Pasang CD laptop kemudian aplikasi Mengenal Peta.apk ke HP atau scan QR Code pada halaman depan untuk mengunduh aplikasi Mengenal Peta.
- b. Install aplikasi di HP Android
- c. Jalankan aplikasi

#### 2. Halaman Depan



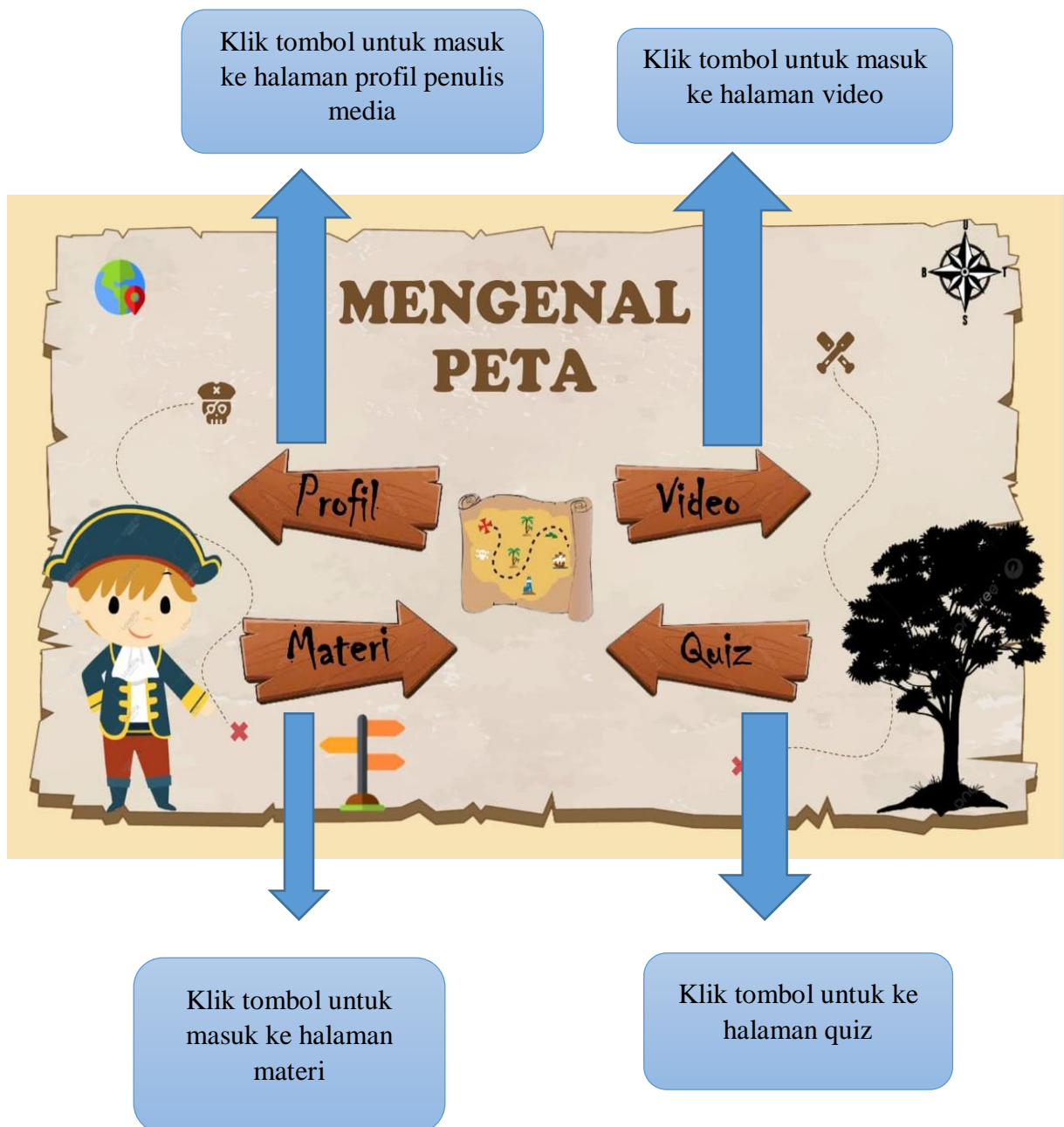
### 3. Halaman Tujuan Pembelajaran



Klik tombol untuk ke  
halaman pilihan  
menu

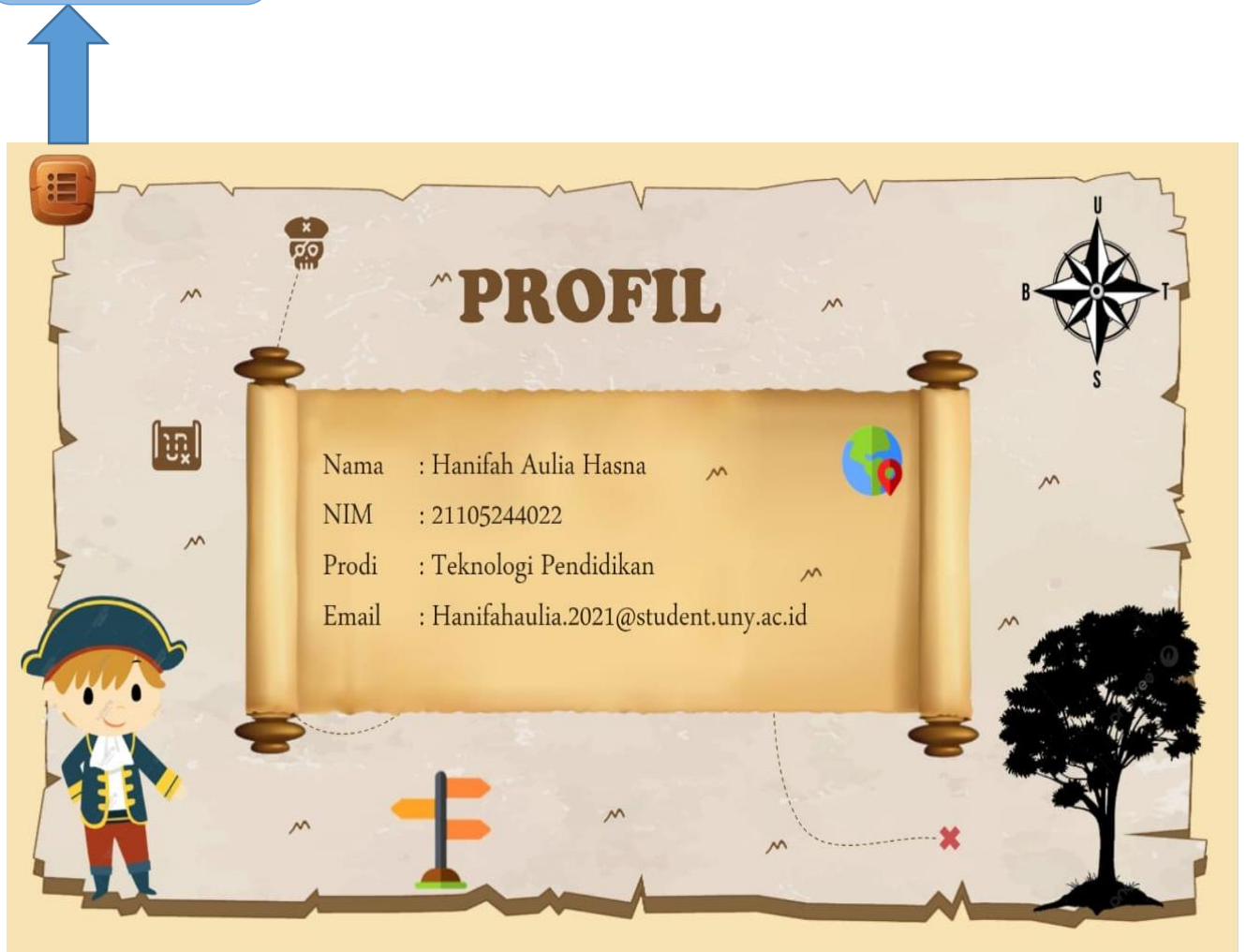


#### 4. Halaman Pilihan Menu

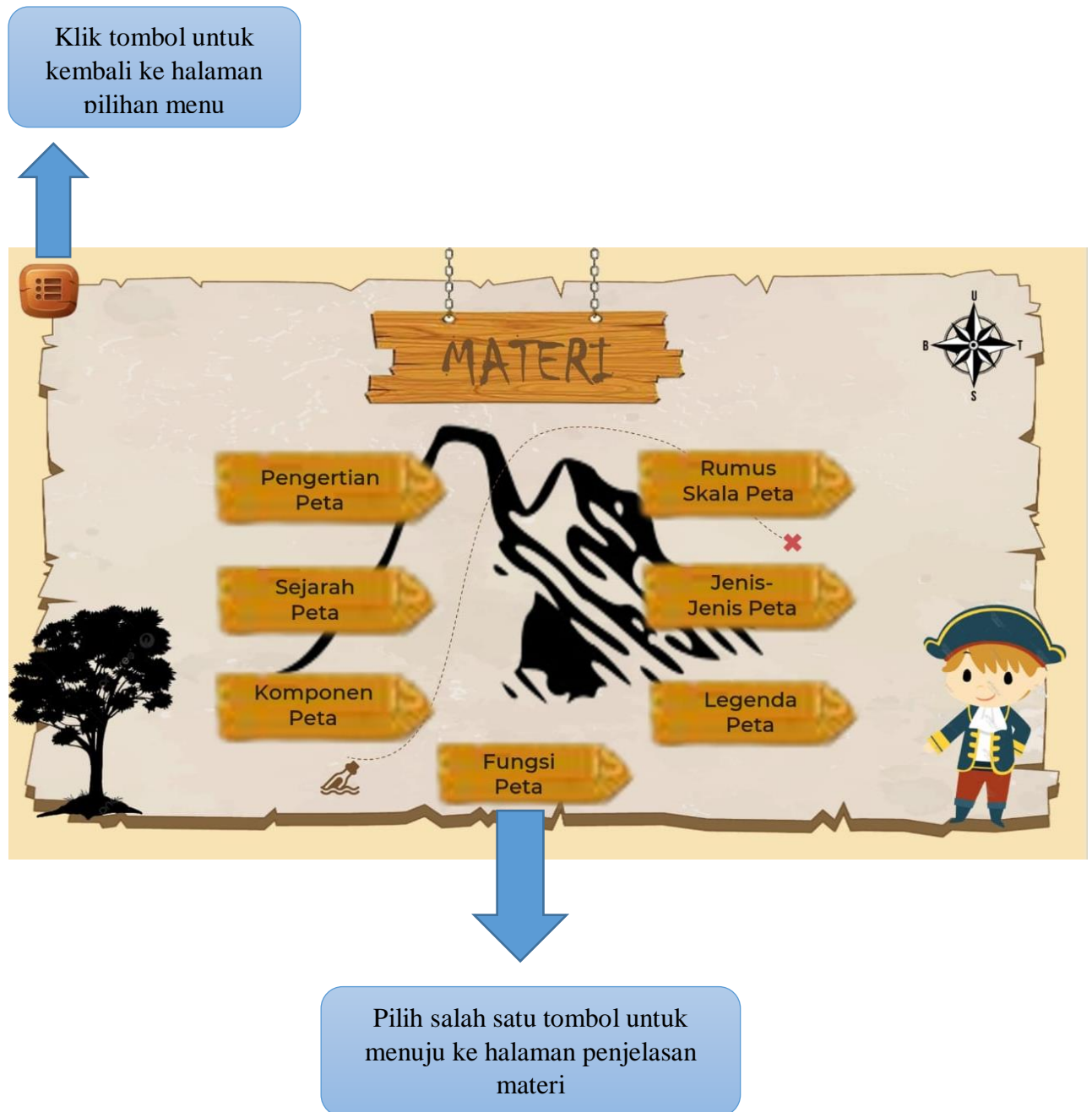


## 5. Halaman Profil

Klik tombol untuk kembali ke pilihan menu



## 6. Halaman Menu Materi



## 7. Halaman Materi

Klik tombol untuk kembali ke halaman pilihan menu



Klik tombol untuk menuju ke materi sebelumnya

Klik tombol untuk menuju ke halaman menu materi

Klik tombol untuk menuju ke materi berikutnya

## 8. Halaman Video

Klik tombol untuk kembali ke halaman pilihan menu



Klik tombol untuk menuju ke video berikutnya



## 9. Halaman Quiz


Klik tombol untuk kembali ke halaman pilihan menu


Klik link untuk menuju ke halaman quiz



Klik MASUK  
untuk memulai



 **QUIZIZZ**

 Masukkan kode **Masuk**






**Sesi Langsung/Dipimpin Guru** **Tugaskan**

☒ 1. Pilihan ganda **Edit** **Laporkan masalah** 30 detik 1 pt

Q. Ilmu Pengetahuan dan teknologi yang mempelajari tentang peta disebut...

Pilihan jawaban

☐ Piktografi  
☐ Piktologi  
☐ Korografi  
☐ Kartografi

 Mengeksplorasi  Perpustakaan  Membuat  Laporan  Kelas

## D. IDENTITAS PENGEMBANG

### Biodata Mahasiswa



Nama : Hanifah Aulia Hasna  
NIM : 21105244022  
E-mail : [hanifaulia.2021@student.uny.ac.id](mailto:hanifaulia.2021@student.uny.ac.id)  
No. Hp : 085751500008

### Biodata Dosen



Nama : Teguh Arie Sandy  
E-mail : [teguhariesandy@uny.ac.id](mailto:teguhariesandy@uny.ac.id)  
No. Hp : 085232777747



## **E. REFERENSI DAN KREDIT**

### **Gambar**

<https://canva.com>

### **Video**

<https://youtu.be/viXy4maZIhU>

<https://youtu.be/v5tYjyf6ya4>

### **Audio**

[https://youtu.be/Gew14\\_gmnfI](https://youtu.be/Gew14_gmnfI)

### **Materi**

<https://geospasialis.com/legenda-peta/>

<https://www.zenius.net/blog/pengertian-peta>

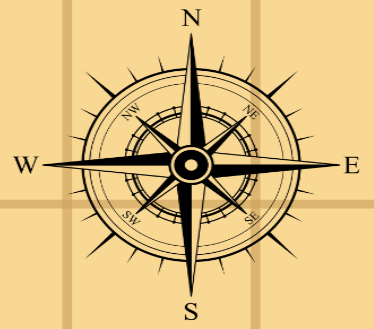
<https://www.lapakgis.com/2020/04/style-simbol-peta-praktis-sesuai-teknis.html>

<https://bit.ly/3FvFKBs>

<https://fungsi.co.id/fungsi-peta/>

## F. CD





**Oleh :**  
**Hanifah Aulia Hasna**  
**Teknologi Pendidikan**  
**Fakultas Ilmu Pendidikan**  
**Universitas Negeri Yogyakarta**