

Buku Panduan

# REVOLUSI INDUSTRI

dan Pengaruhnya



*Materi disesuaikan dengan  
materi Sejarah Peminatan SMA*



Pramudita Adha  
Teguh Arie Sandy, M.Pd.  
Teknologi Pendidikan  
Universitas Negeri Yogyakarta

**APLIKASI ANDROID:  
REVOLUSI INDUSTRI DAN PENGARUHNYA  
untuk  
Kelas XI Sekolah Menengah Atas**

**Oleh:  
Pramudita Adha  
Teguh Arie Sandy, M.Pd.**



**LINK GITHUB**  
<https://github.com/Pramudita11/RevolusiIndustri>

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

## **KATA PENGANTAR**

Assalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Alhamdulillah, puji syukur atas kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan segala rahmat-Nya sehingga penyusun dapat menyelesaikan Aplikasi Android Revolusi Industri dan Pengaruhnya.

Buku panduan ini disusun guna membantu peserta didik dalam mendapatkan serta menggunakan Aplikasi Android Revolusi Industri dan Pengaruhnya. Aplikasi android ini dibuat guna menciptakan pelaksanaan pembelajaran jarak jauh yang menyenangkan dan tidak monoton. Harapannya aplikasi ini dapat membantu membuat pembelajaran menjadi lebih bervariasi.

Tidak lupa penyusun ucapkan terima kasih kepada seluruh pihak yang telah membantu pembuatan Aplikasi Android Revolusi Industri dan Pengaruhnya. Penyusun menyadari bahwa aplikasi ini jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, saran dan masukan yang membangun sangat penulis harapkan agar dapat menyempurnakan karya penyusun di masa yang akan datang.

Yogyakarta, Desember 2022

Penyusun

## DAFTAR ISI

APLIKASI ANDROID .....	ii
KATA PENGANTAR .....	iii
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. TAMPILAN PROGRAM .....	2
1. Membuka Media.....	2
2. Halaman Depan .....	2
3. Halaman Main Menu .....	3
4. Halaman Pengembang.....	3
5. Halaman Pilihan Materi .....	3
6. Halaman Materi.....	4
7. Halaman Kuis.....	6
8. Melihat Hasil Pengerjaan Soal.....	7
C. IDENTITAS PENGEMBANG .....	8
1. Identitas Mahasiswa.....	8
2. Identitas Dosen Pembimbing.....	9
D. REFERENSI DAN CREDIT .....	10

## **A. IDENTITAS MEDIA**

1. Lingkup Materi  
Aplikasi android ini disesuaikan dengan materi Sejarah Peminatan kelas XI SMA.
2. Fungsi dan Manfaat
  - a. Sebagai media pembelajaran peserta didik untuk belajar secara mandiri di rumah.
  - 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 pada saat belajar mandiri di rumah.
  - b. Peserta didik mendapatkan variasi pembelajaran.
  - c. Membantu pelaksanaan pembelajaran jarak jauh agar 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

## B. TAMPILAN PROGRAM

“Aplikasi Android: Revolusi Industri dan Pengaruhnya”

Oleh: Pramudita Adha

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

HP/WA 085600857625

1. Membuka Media
  - a. Pasang CD laptop kemudian salin aplikasi Revolusi Industri\_1\_1.0.apk ke handphone atau scan QR Code pada halaman depan untuk mengunduh aplikasi Revolusi Industri dan Pengaruhnya.
  - b. Install aplikasi di HP Android
  - c. Jalankan aplikasi
2. Halaman Depan



Klik untuk  
masuk ke  
halaman  
main menu

### 3. Halaman Main Menu



### 4. Halaman Pengembang



### 5. Halaman Pilihan Materi



## 6. Halaman Materi



Klik untuk menuju artikel tentang Revolusi Industri



Klik untuk menuju halaman penjelasan Revolusi Agraria



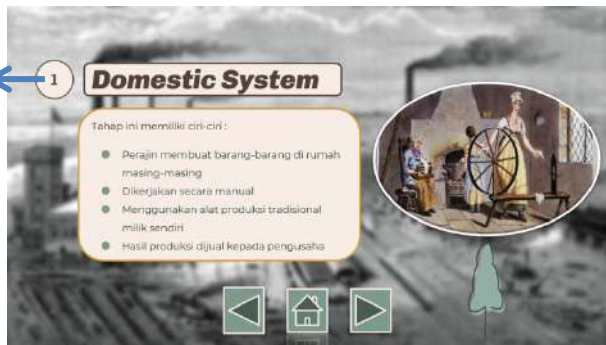
Klik pada gambar untuk memutar video



Klik salah satu bulatan untuk menuju halaman materi



Klik bulatan untuk kembali ke halaman Tahap Perkembangan Industri



## Akibat Revolusi Industri



Klik salah satu icon untuk menuju materi ekonomi, sosial, atau politik

## 7. Halaman Kuis

### a. Halaman depan kuis



Klik untuk mulai mengerjakan kuis

### b. Halaman isi kuis



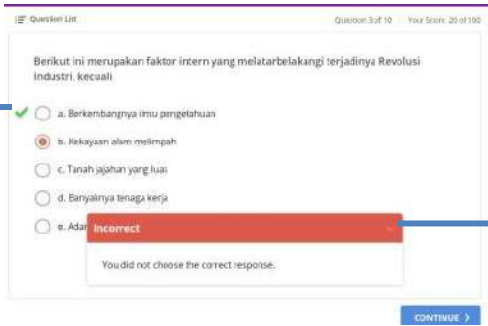
Klik untuk melihat daftar soal

Klik untuk mengirim jawaban



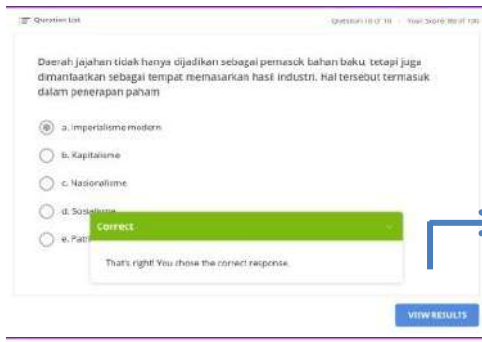
Jika jawaban benar, maka akan muncul seperti pada gambar

Jika jawaban salah, maka akan muncul jawaban yang benar

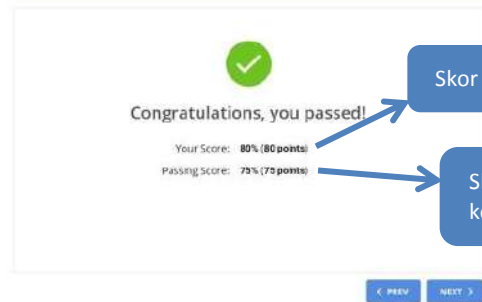


Jika jawaban salah, maka akan muncul seperti pada gambar

## 8. Melihat Hasil Pengerjaan Soal



Klik untuk melihat hasil kuis



Skor hasil pengerjaan

Skor minimal ketuntasan

### C. IDENTITAS PENGEMBANG



#### 1. Identitas Mahasiswa

- a. Nama : Pramudita Adha
- b. Jenis Kelamin : Perempuan
- c. Tempat, Tanggal lahir : Sleman, 11 Februari 2003
- d. E-mail : pramuditaadha2392@gmail.com
- e. No. HP : 085600857625



## **2. Identitas Dosen Pembimbing**

- a. Nama : Teguh Arie Sandy
- b. Jenis Kelamin : Laki-Laki
- c. Tempat, Tanggal lahir : Lamongan, 24 Mei 1989
- d. E-mail : teguhariesandy@uny.ac.id
- e. No. HP : 085232777747

#### **D. REFERENSI DAN CREDIT**

a. Gambar:

<https://guides.co/g/tech-is-amazing-right-1938781/62967>

<https://harakahdaily.net/index.php/2019/10/16/revolusi-industri-dan-pengaruh-terhadap-barat/>

<http://worldhistoryvolume.com/industrial-revolution-nationalism/factory-system-1750-1800/attachment/the-factory-system-1750-1800-4/>

b. Video:

<https://www.youtube.com/watch?v=z7vDz9YhWN4&t=393s>

<https://www.youtube.com/watch?v=VovBSLcTXMc&t=660s>

c. Audio:

<https://blog.naver.com/oneul274/222372068911>

# **REVOLUSI INDUSTRI**

## **dan Pengaruhnya**



**Pramudita Adha**  
**Teguh Arie Sandy, M.Pd.**  
**Teknologi Pendidikan**  
**Universitas Negeri Yogyakarta**

# REVOLUSI INDUSTRI

## dan Pengaruhnya

**Untuk Siswa Menengah Atas Kelas XI  
Mata Pelajaran Sejarah Peminatan**



**Pramudita Adha  
Teguh Arie Sandy, M.Pd.  
Teknologi Pendidikan  
Universitas Negeri Yogyakarta**