



Muhammad Jihan Syachlevi Al-Muttaqin
Teguh Arie Sandy, M.Pd.

Buku Panduan **Penggunaan Aplikasi Pembelajaran** **GAYA**

Untuk Siswa Sekolah Dasar IV



Teknologi Pendidikan
Fakultas Ilmu Pendidikan
Universitas Negeri Yogyakarta
2022

**Aplikasi Android
"GAYA"
Untuk Siswa Sekolah Dasar**

Oleh :
Muhammad Jihan Syachlevi Al-Muttaqin
Teguh Arie Sandy, M.Pd



<https://github.com/Jihanjayz/GAYA>

<https://bit.ly/AplikasiGaya>

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

KATA PENGANTAR

Puji syukur atas kehadiran Allah SWT Yang Maha Pengasih dan Maha Penyayang. Atas rahmat, hidayah, serta inayah-Nya, sehingga saya dapat menyelesaikan Pembuatan Aplikasi Berbasis Android ini dengan judul "GAYA". Materi Gaya ini diambil dari Tema 7 Subtema 1 untuk membantu pembelajaran siswa Sekolah Dasar kelas IV.

Buku Panduan ini disusun untuk membantu para pengguna aplikasi android Gaya ketika menggunakan aplikasi. Harapannya, aplikasi dapat bermanfaat dan memudahkan proses pembelajaran.

Tak Lupa, saya ucapkan terimakasih kepada seluruh pihak yang telah membantu dan berpartisipasi dalam pembuatan aplikasi ini. Terlepas dari segala hal tersebut, saya menyadari bahwa aplikasi ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh sebab itu, saran dan kritik yang membangun sangat saya harapkan untuk kesempurnaan aplikasi ini.

Yogyakarta, 19 Desember 2022

Penyusun

DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	1
Link Aplikasi.....	2
Kata Pengantar.....	3
Daftar Isi.....	4
Latar Belakang.....	5
Identitas Media.....	6
Petunjuk Penggunaan.....	8
Model Kemasan CD.....	9
Identitas Pengembang.....	10
Referensi dan Kredit.....	11

LATAR BELAKANG

Aplikasi ini dibuat sebagai media dalam pembelajaran IPA untuk siswa Sekolah Dasar. Seperti yang kita ketahui, mata pelajaran IPA merupakan mata pelajaran yang implementasinya cenderung pada teori. Namun sejauh ini pendidik hanya memanfaatkan bahan ajar cetak yang mana siswa tidak bisa secara langsung mengetahui praktek dari teori yang diajarkan. Adanya aplikasi ini diharapkan mampu membantu siswa dalam memahami teori karena disajikan video dan audio contoh soal secara langsung.

Identitas Media

A. Lingkup Materi

Aplikasi android ini disesuaikan dengan materi Gaya yang diambil dari Tema 7 Subtema 1. Materi yang disajikan terdiri dari Pengertian Gaya, Macam-macam Gaya, dan Contohnya, serta disajikan video, dan quiz yang berkaitan dengan materi.

B. Fungsi dan Manfaat

- Sebagai media pendidikan terutama pembelajaran di Sekolah Dasar kelas IV
- Sebagai sarana variasi dalam pembelajaran agar siswa tidak bosan
- Sebagai motivasi awal peserta didik dalam belajar karena menggunakan e-learning
- Membantu mengasah keterampilan kognitif karena disertai soal latihan yang ada di aplikasi

C. Sasaran Program

- Variasi dalam program pembelajaran abad 21
- Peserta didik memiliki motivasi baru dalam belajar
- Pemanfaatan teknologi untuk pembelajaran siswa Kelas IV SD

Identitas Media

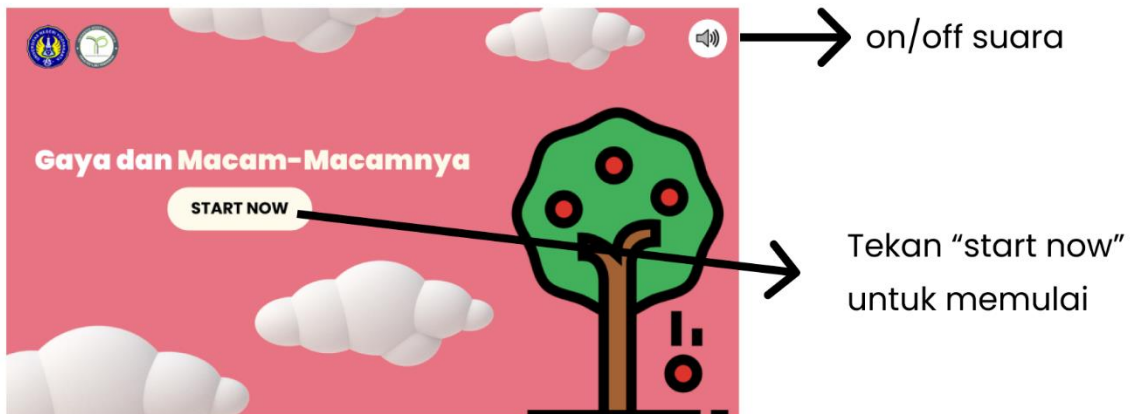
D. Penggunaan Program

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

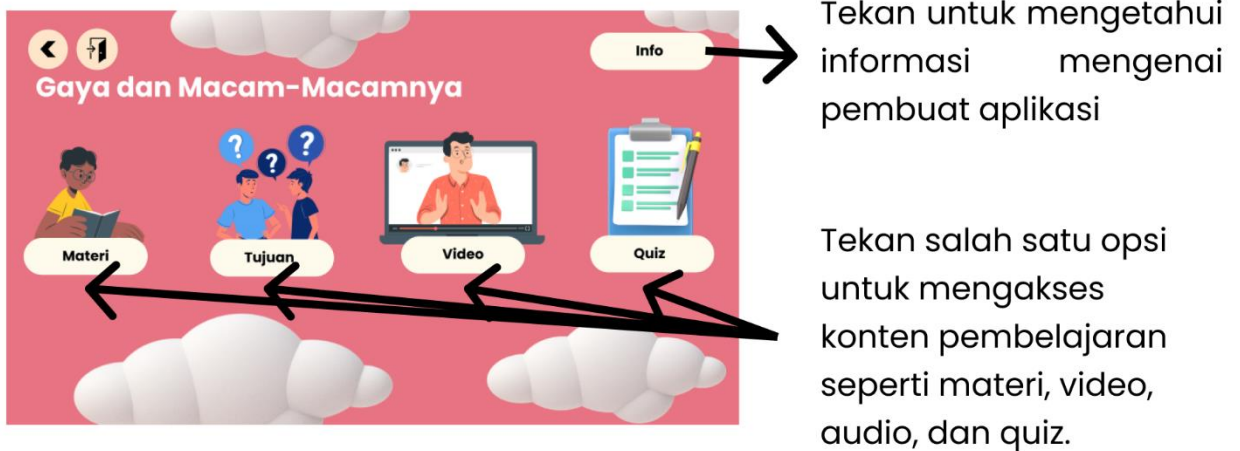
- Android 5.0.0 (Lollipop)
- RAM 512 MB
- ROM 500 MB
- Processor dual core
- Kecepatan processor 1,5 GHz

Petunjuk Penggunaan

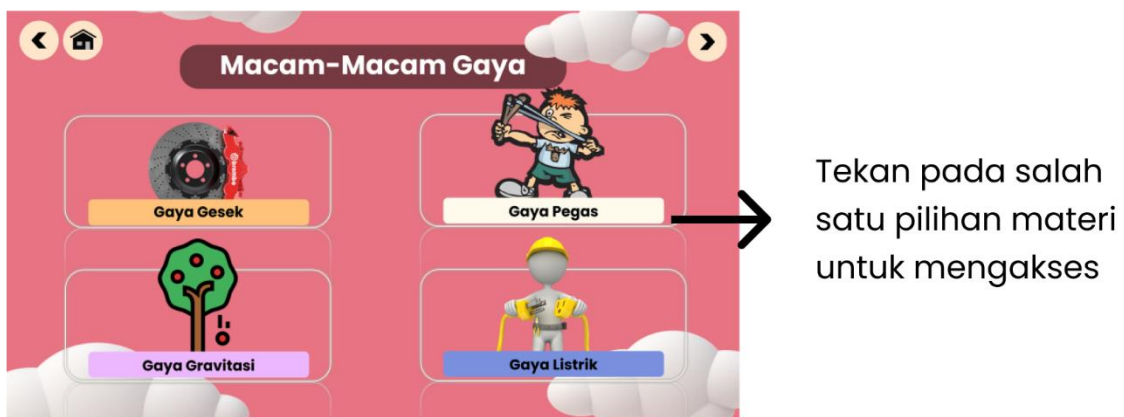
1. Landing Page



2. Main Menu



3. Halaman Pilihan Macam-macam Gaya



Model Kemasan CD



Identitas Pengembang

Identitas Mahasiswa



- Nama Lengkap : Muhammad Jihan Syachlevi Al-Muttaqin
- Jenis Kelamin : Laki-laki
- Tempat, Tanggal Lahir : Bantul, 3 Agustus 2003
- E-mail : muhammadjihan.2021@student.uny.ac.id
- No HP : 085156836421

Identitas Dosen Pembimbing



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

Referensi dan Kredit

Gambar :

Freepik Free Element

<https://www.freepik.com/psd/dvd-mockup>

https://www.freepik.com/free-psd/business-man-illustration_24770152.htm#query=3d%20animation&position=0&from_view=search&track=sph

<https://www.pngegg.com/>

Audio :

<https://www.youtube.com/watch?v=tDexBj46oNI>

Video :

<https://youtu.be/lc9dXCa0gRs>

<https://www.youtube.com/watch?v=Z9nI7EnXEbE>

<https://www.youtube.com/watch?v=caVeulHSUdI>

<https://www.youtube.com/watch?v=MZAuN3vbJzE>

<https://www.youtube.com/watch?v=82YrOyV6At4>

<https://www.youtube.com/watch?v=q5dPqx Dzbls>

<https://www.youtube.com/watch?v=JpkXqd6ZlIo>

<https://www.youtube.com/watch?v=JpkXqd6ZlIo>

Untuk Siswa Sekolah Dasar Kelas IV

