



BUKU PANDUAN APLIKASI ANDROID



Hukum
Archimedes

Fisika

**AYUNI WULAN SAPUTRI
TEGUH ARIE SANDY, M.PD.**



APLIKASI ANDROID HUKUM ARCHIMEDES

Untuk
Kelas VIII Sekolah Menengah Pertama

Oleh :
Ayuni Wulan Saputri



<https://github.com/Ayuniwsp/Aplikasi-Android-KIK.git>

Program Studi Teknologi Pendidikan
Fakultas Ilmu Pendidikan
Universitas Negeri Yogyakarta
2022

KATA PENGANTAR



Assalamu'alaikum Warahmatulahi Wabarakatuh

Alhamdulillah, puji syukur atas kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan buku panduan Aplikasi Android Hukum Archimedes. Buku panduan ini saya buat untuk membantu siswa dalam mendapatkan serta menggunakan Aplikasi Android Hukum Archimedes. Dengan harapan aplikasi ini dapat membantu membuat pembelajaran menjadi lebih bervariasi.

Tidak lupa saya ucapkan terima kasih kepada Bapak Teguh Arie Sandy, M.Pd. yang telah membimbing saya dalam pembuatan aplikasi android serta buku panduan ini.. Saya juga ingin mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu dalam penyusunan Aplikasi Android Mari Melaksanakan Shalat.

Saya menyadari bahwa aplikasi yang saya buat masih jauh dari sempurna dikarenakan keterbatasan kemampuan saya. Oleh karena itu, saya mengharapkan saran serta kritik untuk menyempurnakan karya saya di masa yang akan datang.

Bantul, 16 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 Main Menu	7
4. Halaman Materi	7
5. Halaman Video	8
6. Halaman Kuis	9
7. Halaman Profil	9
C. IDENTITAS PENGEMBANG	10
D. REFERENSI DAM CREDIT	11
E. TAMPILAN COVER CD DAN CD	12



IDENTITAS MEDIA



1. Lingkup Materi

Aplikasi android ini disesuaikan dengan cakupan materi Hukum Archimedes yang meliputi pengertian, prinsip, faktor, rumus, dan contoh penerapan Hukum Archimedes sesuai dengan materi pada mata pelajaran Fisika

2. Fungsi dan Manfaat

- a. Sebagai media pembelajaran yang membantu peserta didik dalam belajar
- b. Sebagai media pembelajaran yang membantu guru dalam melaksanakan pembelajaran
- c. Dapat meningkatkan minat dan motivasi peserta didik dalam mempelajari materi hukum archimedes

3. Sasaran Program

- a. Aplikasi android ini ditujukan kepada peserta didik SMP kelas VIII (delapan) atau dapat juga digunakan oleh setiap orang yang ingin mempelajari materi hukum Archimedes
- b. Peserta didik dapat memanfaatkan aplikasi android hukum Archimedes untuk belajar secara mandiri dimana saja dan kapan saja

4. Penggunaan Program

Apliaksi android ini dapat digunakan peserta didik untuk belajar secara mandiri terkait hukum archimedes dengan ketentuan :

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

PETUNJUK PENGGUNAAN MEDIA

""Aplikasi Android : Hukum Archimedes""

Oleh : Ayuni Wulan Saputri

E-mail : ayuniwulan.2021@student.uny.ac.id

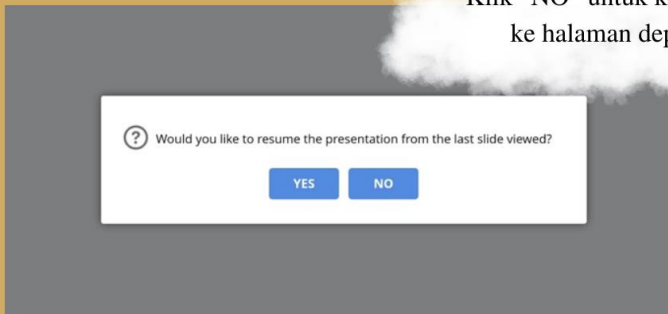
Instagram : ayuniwsp_

1. Membuka Media

- Scan QR Code pada halaman depan untuk mengunduh aplikasi Hukum Archimedes atau pasang CD pada laptop kemudian salin aplikasi ke handphone yang berbasis android
- Install aplikasi
- Jalankan aplikasi

2. Halaman Depan

Klik "NO" untuk kembali ke halaman depan



Klik "START" untuk menuju ke halaman main menu

3. Halaman Selamat Datang/ Menu



Keterangan:

- Klik “PETA KONSEP” untuk menuju ke kompetensi inti, kompetensi dasar, dan indikator
- Klik “PETUNJUK” untuk menuju ke halaman petunjuk penggunaan aplikasi
- Klik “MATERI” untuk menuju ke halaman materi
- Klik “VIDEO” untuk menuju ke halaman video
- Klik “MATERI” untuk menuju ke halaman materi
- Klik “KUIS” untuk menuju ke halaman kuis

4. Halaman Materi






Keterangan:

Tanda  digunakan untuk kembali ke halaman sebelumnya

Tanda  digunakan untuk melanjutkan ke halaman berikutnya

Tanda  digunakan untuk kembali ke main menu

5. Halaman Video



6. Halaman Kuis



Apabila jawaban benar, akan muncul emoji jempol seperti gambar disamping



Apabila jawaban salah, akan muncul emoji menangis seperti gambar disamping

7. Halaman Profil



Biodata diri dan foto diri pengembang aplikasi

IDENTITAS PENGEMBANG

Identitas Mahasiswa



Nama : Ayuni Wulan Saputri

Jenis Kelamin : Perempuan

Tempat Tanggal Lahir : Bantul, 22 Juli 2002

E-mail : ayuniwulan.2021@student.uny.ac.id

Identitas Dosen Pembimbing



Nama : Teguh Arie Sandy

Jenis Kelamin : Laki-Laki

Tempat Tanggal Lahir : Lamongan, 24 Mei 1989

E-mail : teguhariesandy@uny.ac.id



REFERENSI DAN CREDIT

Materi

<https://www.gramedia.com/literasi/hukum-archimedes/>

Backsound

<https://youtu.be/i56P3Z7EJqA>

Video Pembelajaran

<https://youtu.be/rCC-LsQhrbA>

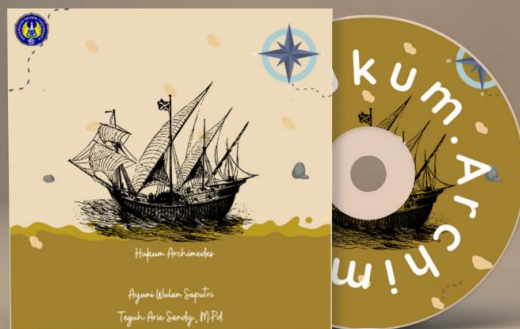
Video Animasi

<https://youtu.be/0QCq6GPY8kQ>

Link Kuis

<https://quizizz.com/admin/quiz/6391d74bad1858001efddc11/hukum-archimedes?selfCreated=true>

TAMPILAN CD DAN COVER





BUKU PANDUAN APLIKASI ANDROID

Hukum
Archimedes

Fisika