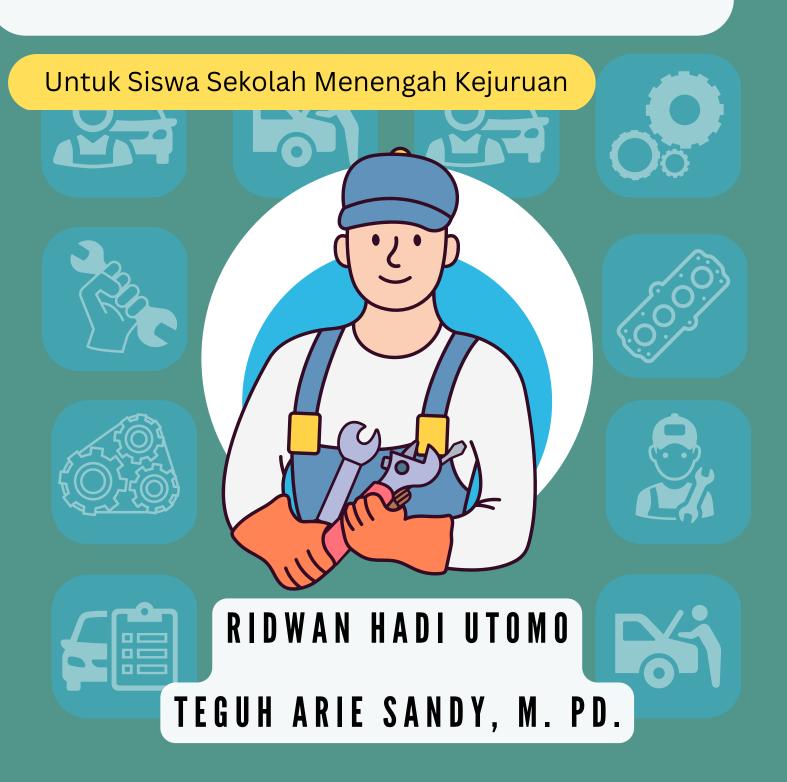
BUKU PANDUAN O TO MOTIF CLASS



Aplikasi Android Otomotif Class Untuk Siswa Sekolah Menengah Kejuruan

Oleh : Ridwan Hadi Utomo Teguh Arie Sandy, M. Pd.



https://github.com/RidwanHU/Otomotif-Class.git

PROGRAM STUDI TEKNOLOFI PENDIDIKAN

FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN

UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA

2022

Kata Pengantar

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Alhamdulillah, puji syukur atas kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan segala rahmat-Nya sehingga penyusun dapat menyelesaikan Aplikasi Android Otomotif Class.

Buku panduan ini disusun guna membantu siswa dalam mendapatkan serta menggunakan aplikasi android Otomotif Class. Aplikasi android Otomotif Class ini dibuat guna menciptakan pelaksanaan pembelajaran jarak jauh (PJJ) yang menyenangkan dan tidak monoton. Harapannya aplikasi ini dapat membantu membuat pembelajaran menjadi lebih bervariasi. Serta dapat mempermudah baik siswa maupun pihak umum untuk dapat belajar materi Cara kerja dasar dan Komponen Mesin kendaraan ringan

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

Yogyakarta, 20 Desember 2022

Penyusun

Daftar Isi

Kata P	engantarengantar	2
Daftar	'lsi	3
Latar E	Belakang	4
Identitas Media		5
Α.	Lingkup Materi	5
	Fungsi dan Manfaat	
	Sasaran Program	
D.	Penggunaan Program	5
Petunj	uk Penggunaan Media	5
	Kemasan CD	
Identit	as Pengembang	8
Refere	ensi & Kredit	9

Latar Belakang

Aplikasi ini dibuat dengan alasan agar siswa bisa terbantu pada mata pelajaran Cara kerja dan Komponen Mesin Kendaraan ringan. Terbantu pada konteks tersebut adalah agar siswa memiliki sumber belajar yang mempermudah mereka belajar. Karena dalam beberapa sumber belajar otomotif seperti buku yang diberikan oleh pihak sekolah, terkadang memiliki gambar yang dicetak dengan kurang jelas sehingga, mempersulit siswa untuk belajar.

Identitas Media

A. Lingkup Materi

Aplikasi android ini di sesuaikan dengan materi Cara kerja dan Kyang terdiri dari penjelasan cara kerja mesin dan fungsi dari setiap komponen pada mesin kendaraan ringan (4 tak). Materi disusun dengan pembahasaan yang mudah dipahami sehingga memudahkan untuk diakses oleh siswa Sekolah Menengah kejuruan ataupun umum yang tertarik pada bidang tersebut.

B. Fungsi dan Manfaat

- Sebagai sarana membuat variasi pembelajaran daring
- Membantu pendidik menyampaikan materi pembelajaran
- Mempermudah sumber belajar bagi siswa maupun pihak umum.

C. Sasaran Program

- Peserta didik dapat memanfaatkan aplikqasi android dalam belajar mandiri dirumah
- Pihak umum seperti masyarakat, yang tertarik pada bidang tersebut

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 Media

Aplikasi Android: Otomotif Class

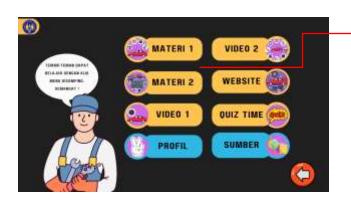
Oleh : Ridwan Hadi Utomo Ridwanhadi.2021@student.uny.ac.id HP/WA 085641508214

1. Halaman Depan Aplikasi



Untuk dapat mengakses Aplikasi. Tekan ikon arah panah pada halaman depan, untuk berpindah pada halaman selanjutnya/halaman materi

2. Halaman Pilihan Materi



halaman yang berbeda, sehingga sesuiakan dengan kebutuhan akses. Seperti apabila ingin masuk pada halaman materi, tekan pada ikon materi

Setiap ikon menu pada halaman

materi, memiliki akses ke

3. Halaman Materi



Ikon arah panah berfusngsi sebagai "next" dan "Back". Ikon menu berfungsi untuk kembali pada halaman pilihan materi

Model Kemasan CD



Identitas Pengembang

A. Identitas Mahasiswa

Nama Lengkap : Ridwan Hadi Utomo

• Jenis Kelamin : Laki-laki

Tempat, tanggal lahir : Sleman, 22 Agustus 2002
 E-mail : ridwanutama215@gmail.com

• No. Hp : 085693758578



B. 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 & Kredit

Gambar:

Freepik.com

Bacabrosur.blongspot.com

Video:

https://youtu.be/eJv4dG__UPo

https://youtu.be/paE4-Z30mkA

Suara:

https://youtu.be/P-BqmegCUpA

https://youtu.be/P-BqmegCUpA

Materi:

Buku Toyota New Step 1 Training Manual

https://www.otomotifstudi.com/2019/06/belajar-dan-mengenalfungsi-

BUKU PANDUAN

OTOMOTIF CLASS

Untuk Siswa Sekolah Menengah Kejuruan



Aplikasi ini dibuat dengan alasan agar siswa bisa terbantu pada mata pelajaran Cara kerja dan Komponen Mesin Kendaraan ringan. Terbantu pada konteks tersebut adalah agar siswa memiliki sumber belajar yang mempermudah mereka belajar. Karena dalam beberapa sumber belajar otomotif seperti buku yang diberikan oleh pihak sekolah, terkadang memiliki gambar yang dicetak dengan kurang jelas sehingga, mempersulit siswa untuk belajar.



RIDWAN HADI UTOMO

TEGUH ARIE SANDY, M. PD.