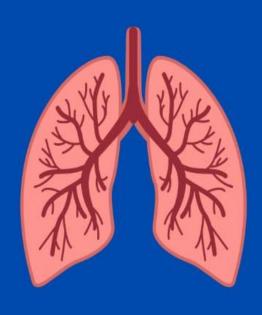


BUKU PANDUAN SISTEM PERNAPASAN MANUSIA Untuk Sekolah Dasar Kelas 5



TEKNOLOGI PENDIDIKAN UNY

DISUSUN OLEH:
ADJIE SURYO SENTONO, TEGUH ARIE SANDY
TEKNOLOGI PENDIDIKAN UNY



APLIKASI ANDROID

Pernapasan Manusia

Untuk

Kelas V Sekolah Dasar

Oleh:

Adjie Suryo Sentono



https://github.com/AdjieSuryoS/Pernapasan-Manusia.git

Prodi Teknologi Pendidikan

Fakultas Ilmu Pendidikan

Universitas Negeri Yogyakrta

2022

KATA PENGANTAR

Puji syukur kita panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan segala rahmat dan karunia-Nya sehingga penyusun dapat menyelesaikan Aplikasi Android berjudul Pernapasan Manusia. Buku panduan ini disusun guna membantu siswa dalam mendapatkan serta menggunakan aplikasi android Pernapasan Manusia. Aplikasi android ini dibuat guna menciptakan pelaksanaan pembelajaran jarak jauh yang menyenangkan dan tidak membosankan. Harapannya aplikasi ini dapat membantu membuat pembelajaran menjadi lebih bervariasi.

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

Yogyakarta, 17 Desember 2022

Penyusun

IDENTITAS MEDIA

1. Lingkup Materi

Aplikasi android ini disesuaikan dengan materi IPA Kelas 5 SD yaitu Materi Sistem Pernapsan pada Manusia.

2. Fungsi dan Manfaat

- a. Membantu pendidik dalam menyampaikan materi.
- b. Sebagai pengembangan aspek pembelajaran dengan mengakses materi dan quiz.
- c. Sebagai sarana membuat variasi pembelajaran daring.

3. Sasaran Program

- a. Peserta didik mendapatkan variasi dalam pembelajaran pada materi ini.
- b. Membantu pembelajaran jarak jauh yang lebih menarik dan interaktif.
- c. Peserta didik dapat memanfaatkan aplikasi android ini dalam pembelajaran mandiri.

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

"Aplikasi Android: Pernapasan Manusia"

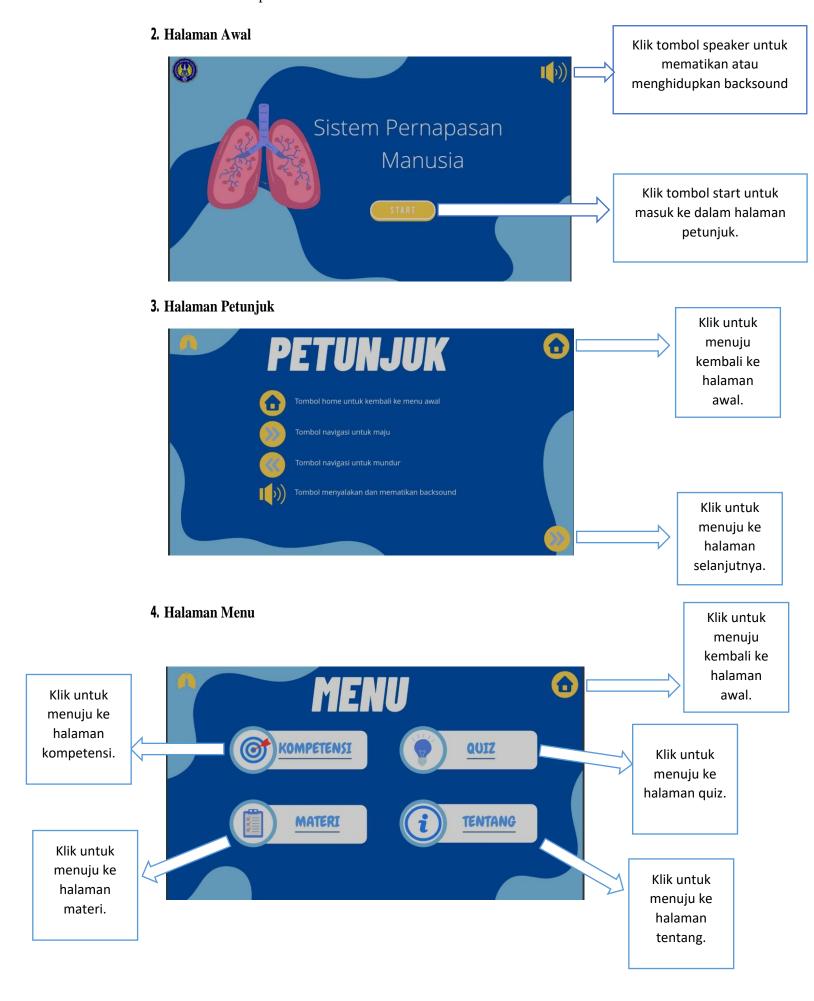
Oleh: Adjie Suryo Sentono

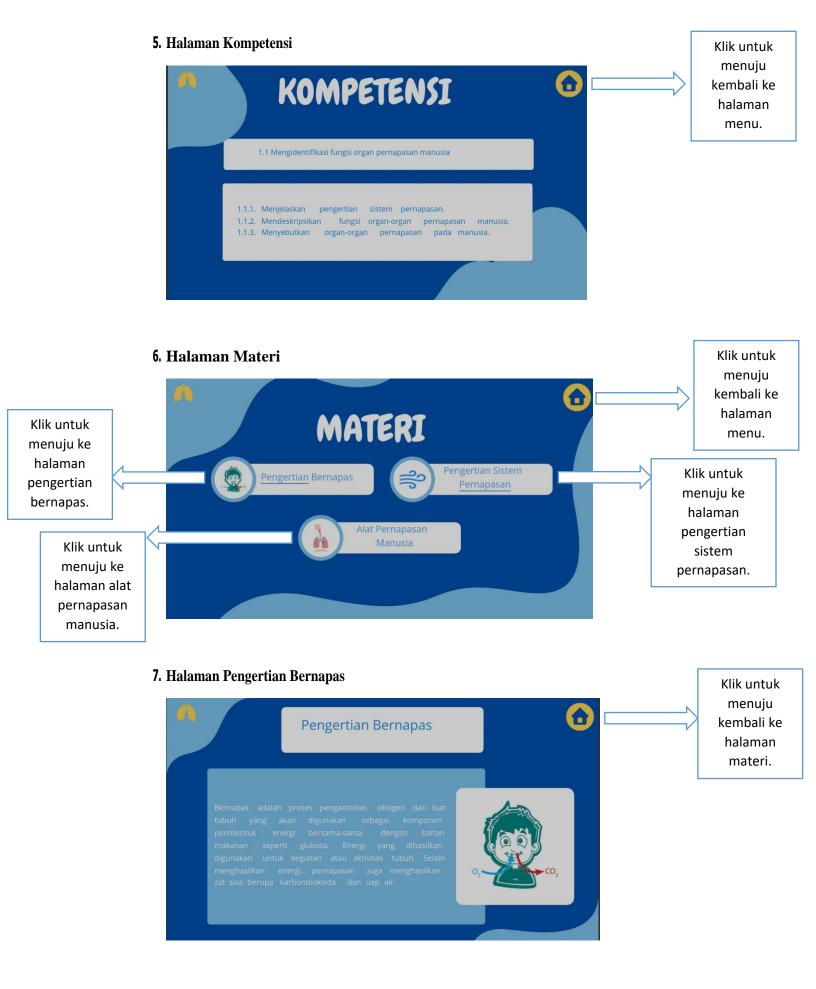
adjiesuryo.2021@student.uny.ac.id

HP/WA 0895331706502

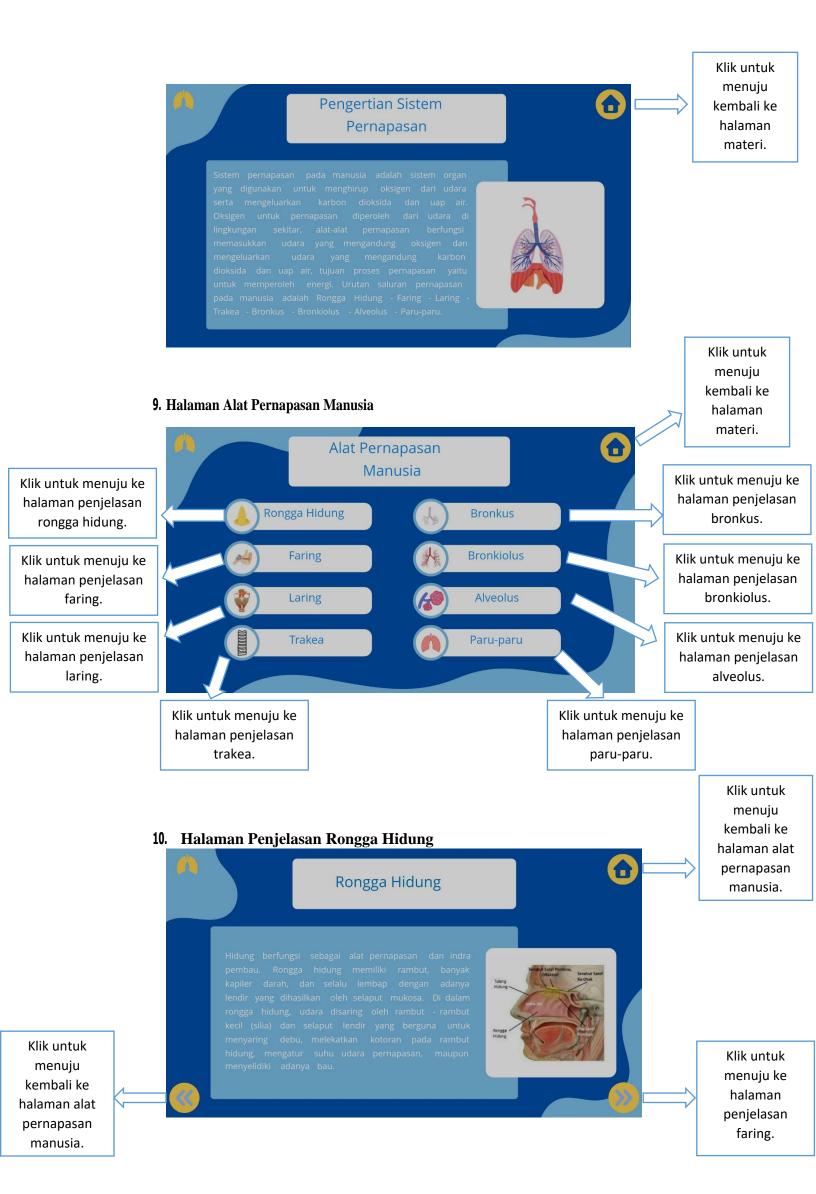
1. Membuka Media

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

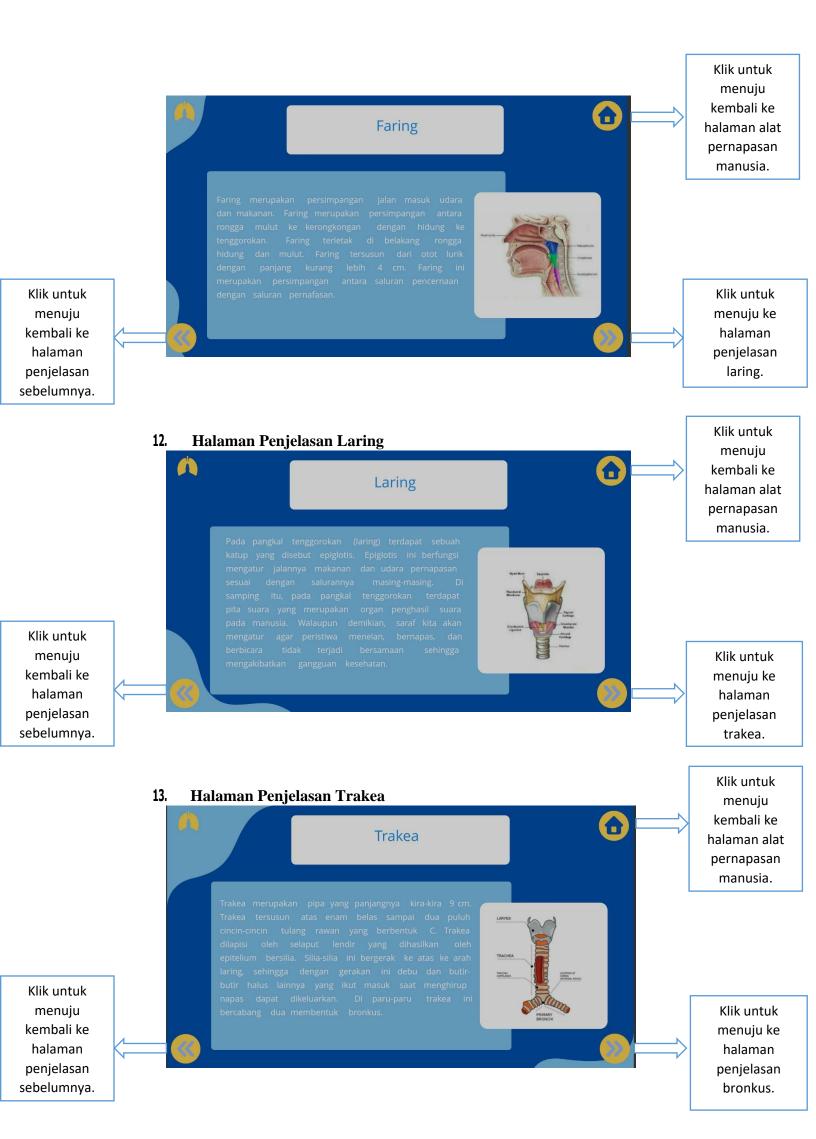




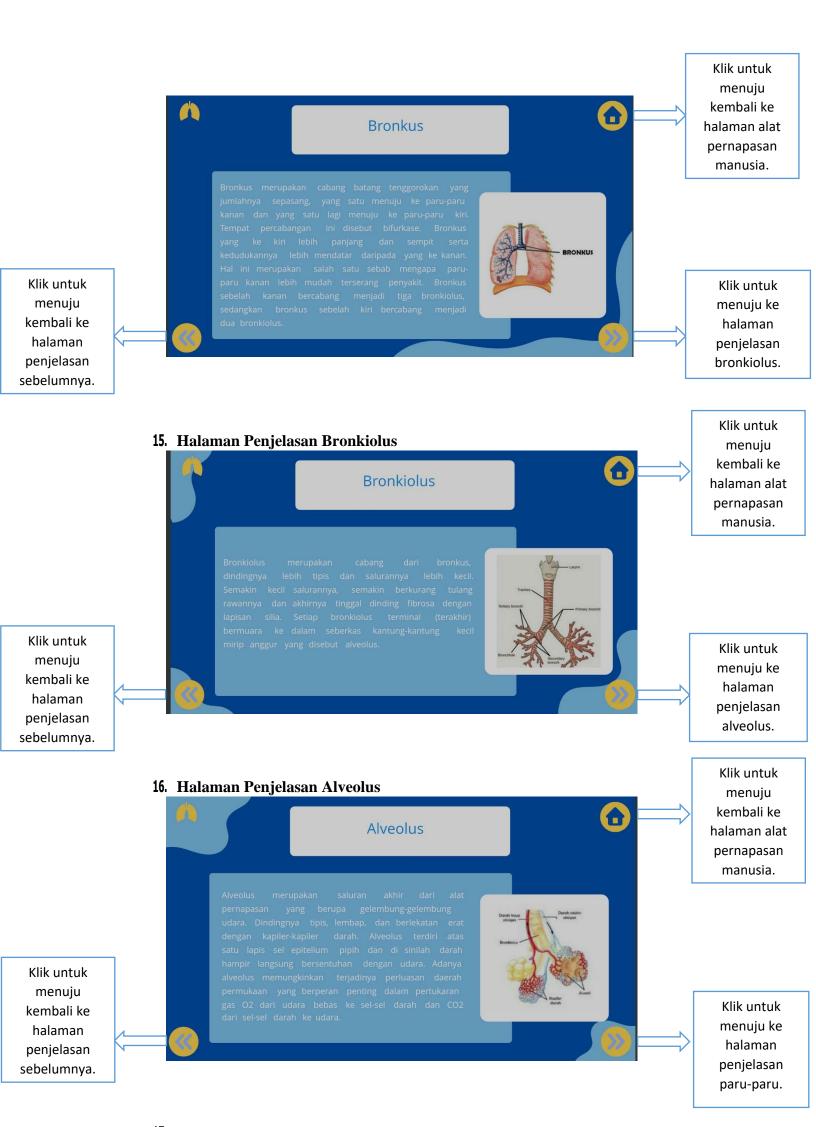
8. Halaman Pengertian Sistem Pernapasan



11. Halaman Penjelasan Faring



14. Halaman Penjelasan Bronkus



17. Halaman Penjelasan Paru-paru



20. Halaman Quiz





IDENTITAS PENGEMBANG

1. PENGEMBANG 1



Adjie Suryo Sentono adjiesuryo.2021@student.uny.ac.id 0895331706502 (WA/HP)

2. PENGEMBANG 2



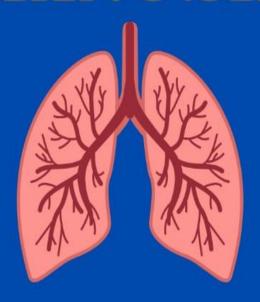
Teguh Arie Sandy teguhariesandy@uny.ac.id 085232777747 (WA)

BUNDERAN CD





SISTEM PERNAPASAN MANUSIA



DISUSUN OLEH:
ADJIE SURYO SENTONO, TEGUH ARIE SANDY
TEKNOLOGI PENDIDIKAN UNY