

**APLIKASI ANDROID**

**GERHANA BULAN**

**Untuk**

**Kelas VI Sekolah Dasar**

**Oleh:**

**Deva Putri Suryanida**

**Qr code

Description automatically generated**

**Prodi Teknologi Pendidikan**

**Fakultas Ilmu Pendidikan**

**Universitas Negeri Yogyakrta**

**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 Gerhana Bulan

Buku panduan ini disusun guna membantu siswa dalam mendapatkan serta menggunakan aplikasi android Gerhana Bulan. Aplikasi android Gerhana Bulan ini dibuat guna menciptakan pelaksanaan pembelajaran jarak jauh (PJJ) yang menyenangkan dan tidak monoton. Harapannya aplikasi ini dapat membantu membuat pembelajaran menjadi lebih bervariasi.

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

Yogyakarta, 11 Desember 2022

Penyusun

# DAFTAR ISI

[KATA PENGANTAR iii](#_Toc121903784)

[DAFTAR ISI iv](#_Toc121903785)

[IDENTITAS MEDIA 1](#_Toc121903786)

[1. Lingkup Materi 1](#_Toc121903787)

[2. Fungsi dan Manfaat 1](#_Toc121903788)

[3. Sasaran Program 1](#_Toc121903789)

[4. Penggunaan Program 1](#_Toc121903790)

[PETUNJUK PENGGUNAAN MEDIA 2](#_Toc121903791)

[1. Membuka Media 2](#_Toc121903792)

[2. Halaman Depan 2](#_Toc121903793)

[3. Halaman Pilihan Menu Utama 2](#_Toc121903794)

[4. Halaman Materi 3](#_Toc121903795)

[5. Halaman Materi 3](#_Toc121903796)

[6. Halaman Video 4](#_Toc121903797)

[7. Halaman Kuis 4](#_Toc121903798)

[CD APLIKASI 7](#_Toc121903799)

# IDENTITAS MEDIA

## Lingkup Materi

Aplikasi android ini di sesuaikan dengan materi IPA Tematik Kelas 6 SD Subtema 8 Materi Gerhana Bulan

## Fungsi dan Manfaat

* 1. Sebagai sarana membuat variasi pembelajaran daring.
  2. Membantu pendidik dalam menyampaikan materi pembelajaran
  3. Sebagai pengembangan aspek Kognitif dengan mengakses materi dan latihan soal.

## Sasaran Program

* 1. Peserta didik dapat memanfaatkan aplikasi android dalam belajar mandiri di rumah
  2. Peserta didik mendapatkan variasi pembelajaran
  3. Membantu pelaksanaan pembelajaran jarak jauh lebih menyenangkan

## Penggunaan Program

Program ini dapat digunakan sebagai variasi dalam mengakses materi dan kuis bagi peserta didik

Penggunaan Perangkat pada handphone android dengan spesifikasi minimal :

* 1. Android 5.0.0 (Lollipop)
  2. RAM 512 MB
  3. ROM 500 MB
  4. Processor dual core
  5. Kecepatan processor 1,5 GHz

# PETUNJUK PENGGUNAAN MEDIA

“Aplikasi Android:Gerhana Bulan”

Oleh: Deva Putri Suryanida [devaputri.2021@student.uny.ac.id](mailto:devaputri.2021@student.uny.ac.id)

HP/WA 085706715079

## Membuka Media

* 1. Pasang CD laptop kemudian salin aplikasi Mengenal Daun.apk ke HP atau scan QR Code pada halaman depan untuk mengunduh aplikasi Mengenal Daun
  2. Install aplikasi di HP Android
  3. Jalankan aplikasi

## Halaman Depan



Klik tombol start untuk masuk ke halaman menu utama

## Halaman Pilihan Menu Utama



Klik untuk menuju ke laman kuis

Klik tombol kompetensi untuk menuju ke laman kompetensi dasar materi

Klik tombol tentang untuk masuk ke dalam halaman sumber refrensi dan biodata pengembang media

Klik tombol materi untuk masuk ke dalam menu materi

## Halaman Materi

Graphical user interface, text, application, chat or text message

Description automatically generated

Klik untuk Kembali ke halaman sebelumnya

Klik salah satu untuk menuju laman materi yang dipilih

Klik untuk menuju halaman berikutnya

Klik untuk Kembali ke laman menu utama

## Halaman Materi

Graphical user interface

Description automatically generated with medium confidence

Klik untuk Kembali ke laman materi sebelumnya

Klik untuk menuju ke laman materi selanjutnya

Klik untuk kembali ke laman menu materi

## Halaman Video

Graphical user interface, application, website

Description automatically generated

Klik untuk memutar video

Klik untuk menuju ke laman sebelumnya

Klik untuk menuju ke laman video berikutnya

Klik untuk menuju ke laman metu materi

## Halaman Kuis

Graphical user interface, website

Description automatically generated

Klik untuk menuju ke laman selanjutnya

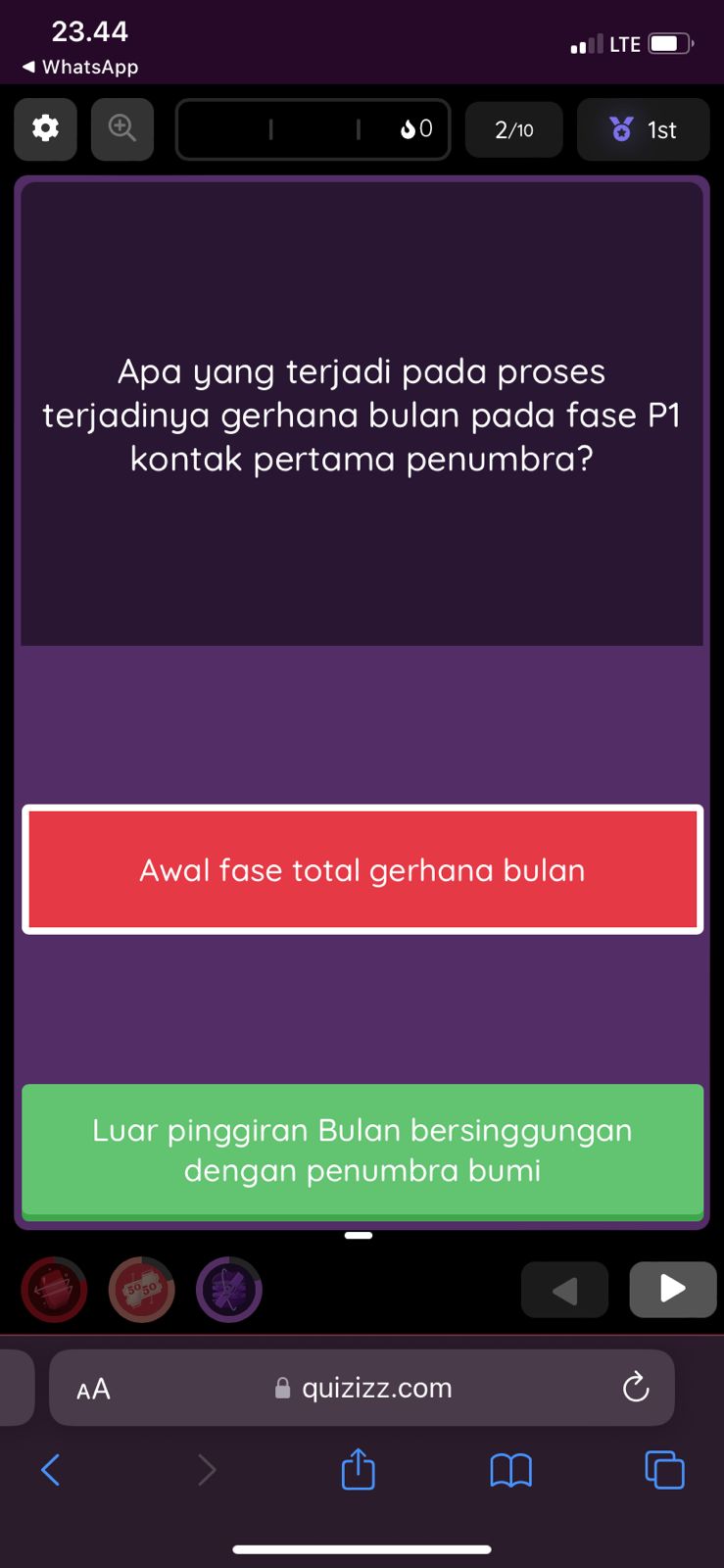
Klik untuk menuju ke laman sebelumnya

Klik untuk memulai kuis

Klik untuk kembali ke menu utama

* 1. Halaman Pengerjaan Kuis

A screenshot of a phone

Description automatically generated with medium confidence

Tampilan soal kuis

Tampilan jawaban salah

Tampilan jawaban benar

* 1. Halaman hasil pengerjaan kuis

Graphical user interface, application

Description automatically generated

Tampilan peringkat yang di peroleh

Tampilan skor hasil pengerjaan kuis

Tampilan durasi waktu penegrjaan soal

Tampilan jumlah jawaban benar

Tampilan jumlah jawaban salah

# CD APLIKASI

A picture containing chart

Description automatically generated

****