



BUKU PANDUAN APLIKASI "MEMBACA JAM"

Untuk kelas 2 SD/MI



Dibuat oleh

Desy Erica Sari
Teguh Arie Sandy

Teknologi Pendidikan - Fakultas Ilmu Pendidikan
Universitas Negeri Yogyakarta

BUKU PANDUAN APLIKASI
“MEMBACA JAM”
Menenal Jam Untuk Kelas 2 SD

DESY ERICA SARI
TEGUH ARIE SANDY



S1 TEKNOLOGI PENDIDIKAN
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
TAHUN 2022

DOWNLOAD APLIKASI

Silakan untuk scan QR code di bawah ini.



Atau akses pada link berikut.

<https://github.com/desyericasr/Aplikasi-Membaca-Jam.git>

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena telah memberikan kesehatan dan waktu kepada kami sehingga kami dapat menuntaskan pembuatan aplikasi “MEMBACA JAM” untuk Kelas 2 SD dengan baik. Tidak lupa kami haturkan banyak terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan bantuan dan dukungan hingga terselesaikannya aplikasi ini.

Aplikasi yang kami selesaikan dengan nama aplikasi “MEMBACA JAM” untuk kelas 2 SD kami persembahkan untuk mereka, baik peserta didik, guru, ataupun masyarakat umum untuk digunakan sebagai sarana baru dalam mempelajari materi mengenai jam dan juga sebagai pengembangan dari bidang profesi kami. Aplikasi ini dibuat dengan bahasa yang sederhana agar mudah memahami isi dari materi. Dengan kerendahan hati, kami membuka kritik dan saran untuk kemajuan aplikasi ini di masa depan. Hal itu karena tentunya aplikasi ini masih jauh dari kata sempurna dan masih banyak memiliki kekurangan. Terima kasih.

Yogyakarta, Desember 2022

Penulis

DAFTAR ISI

DOWNLOAD APLIKASI.....	3
KATA PENGANTAR.....	4
DAFTAR ISI	5
A. LATAR BELAKANG	6
B. IDENTITAS MEDIA	6
C. TAMPILAN PROGRAM	7
D. IDENTITAS PENGEMBANG	12
E. REFERENSI DAN KREDIT	13
F. BUNDARAN CD	15

A. LATAR BELAKANG

Aplikasi “MEMBACA JAM” Untuk Kelas 2 SD adalah aplikasi yang dibuat berdasarkan salah satu materi kelas 2 SD khususnya bidang matematika yaitu mengenai bagaimana cara kita membaca jam. Aplikasi ini dibuat untuk membantu peserta didik, guru, atau masyarakat umum yang kesulitan untuk mempelajari materi mengenai jam. Aplikasi ini dibuat dengan bahasa yang sederhana terutama untuk menyesuaikan target pengguna yaitu peserta didik di rentang kelas 2 SD. Aplikasi “MEMBACA JAM” ini dapat menjadi salah satu cara atau sarana belajar sambil bermain yang baru karena dilengkapi dengan *quiz* yang dapat memperkuat kembali pemahaman materi mengenai jam yang juga ada di dalamnya. Oleh karena itu, Aplikasi “MEMBACA JAM” Untuk Kelas 2 SD dapat menjadi hal yang baru dalam mengembangkan pembelajaran baik di sekolah ataupun di semua tempat.

B. IDENTITAS MEDIA

1. Lingkup materi

Materi yang diambil dan dipaparkan dalam aplikasi ini adalah materi pada pelajaran Tema kelas 2 SD dengan cakupan materi sampai pada mengenal manfaat jam, mengenal jenis jam, dan mengenal cara membaca pada jam analog.

2. Fungsi dan manfaat

Adapun fungsi dan manfaat dari aplikasi ini adalah:

- a. Membantu pembelajaran baik di kelas atau mandiri dan baik daring atau luring mengenai materi mengenai jam.
- b. Menjadi sarana atau cara baru untuk belajar mengenal jam dengan menyenangkan.
- c. Membantu meningkatkan aspek kognitif pada pengguna.

3. Sasaran program

- a. Peserta didik atau pengguna umum dapat memanfaatkan aplikasi android untuk belajar secara mandiri.
- b. Guru dapat dengan mudah memberikan variasi baru dalam pembelajaran.
- c. Peserta didik atau pengguna dapat menerima materi dengan baik dan mudah.

4. Penggunaan program

Program ini menfokuskan sasaran pada peserta didik atau masyarakat umum dengan rentang tingkat pada kelas 2 SD yang mampu menggunakan android yang tentunya didampingi oleh orang tua ataupun guru. Program dapat dijalankan pada Android 5.0.0 (Lollipop) sampai dengan android yang terbaru saat ini.

C. TAMPILAN PROGRAM

1. Menginstall aplikasi

Penginstalan aplikasi dapat dilakukan dengan menscan *Qrcode* pada bagian awal buku.

2. Halaman depan / pembuka



Tombol ini akan mengembalikan posisi ke halaman pembuka ini saat anda menekan "NO"

Tombol mulai untuk membuka bagian menu utama

3. Halaman menu utama

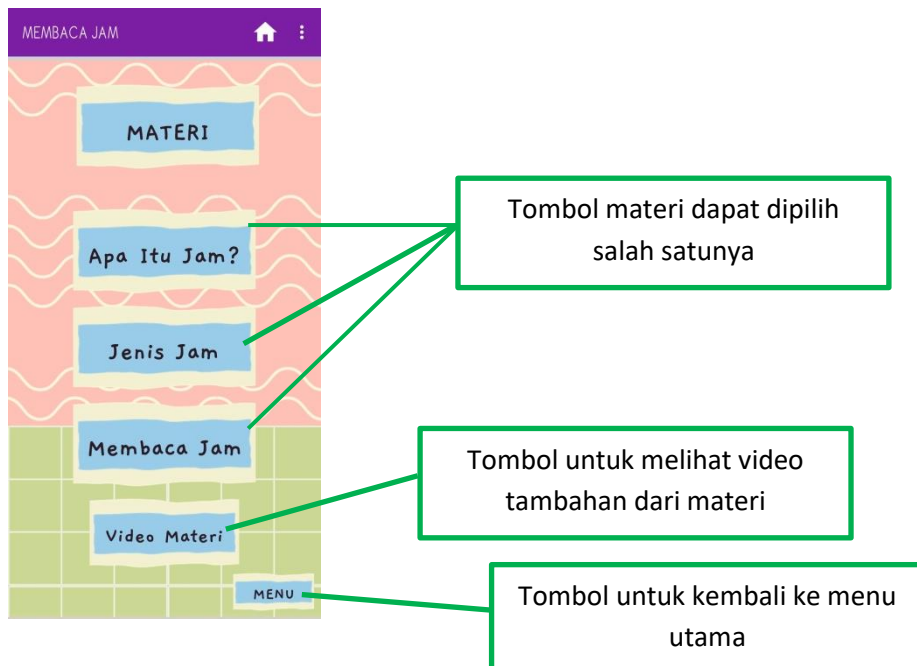


Tombol untuk membuka pilihan materi yang tersedia

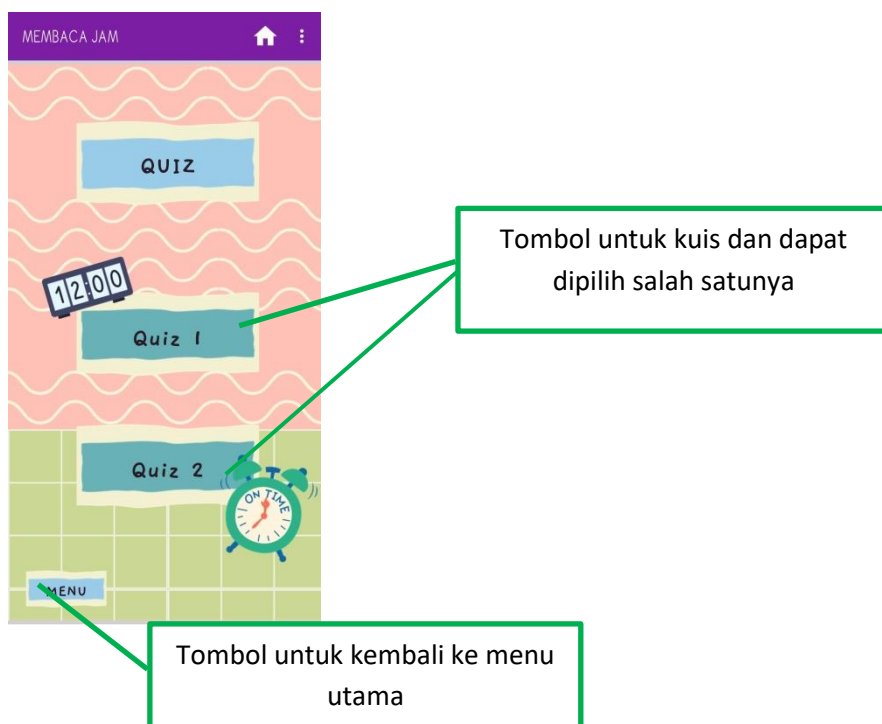
Tombol untuk membuka menu quiz

Tombol untuk membuka bagian kredit aplikasi

4. Halaman menu materi



5. Halaman menu quiz



6. Halaman materi (biasa/langsung)



Tombol untuk lanjut ke materi selanjutnya

Tombol untuk kembali ke menu materi

7. Halaman quiz



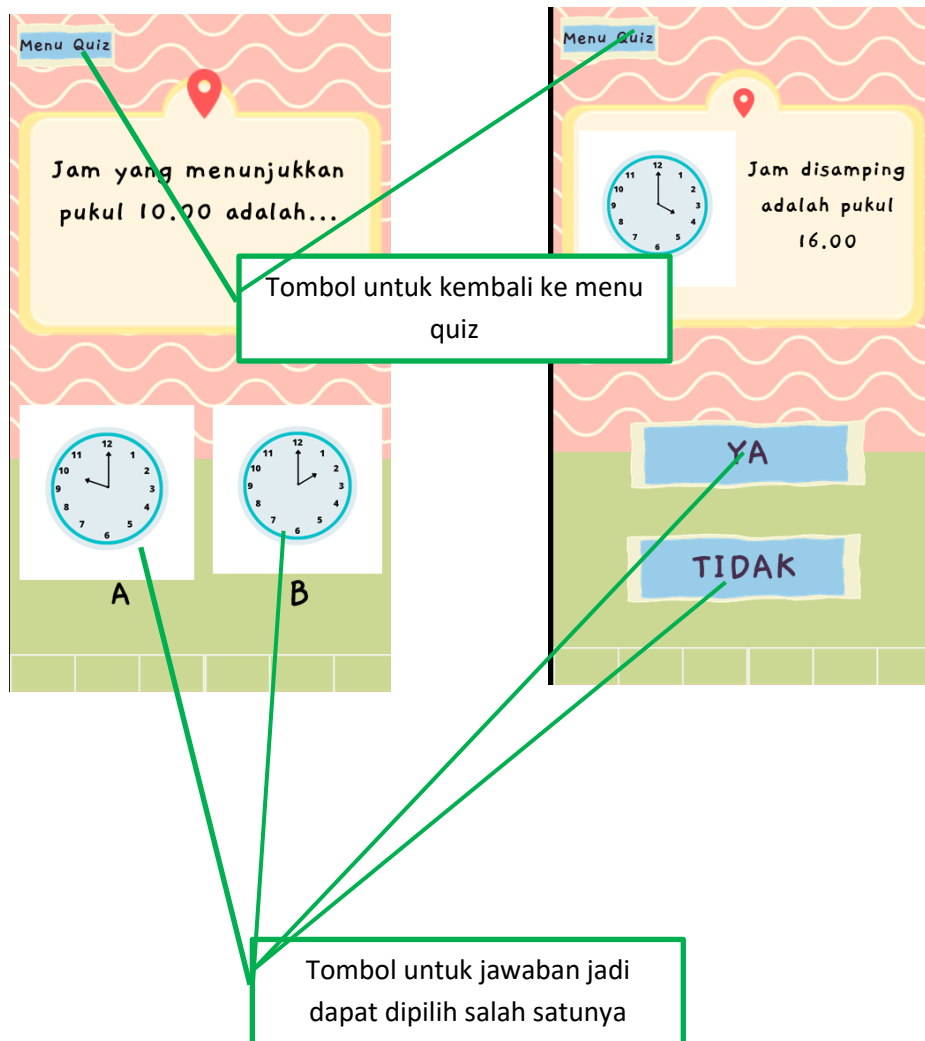
Tombol untuk lanjut ke halaman selanjutnya

Tombol untuk kembali ke menu quiz

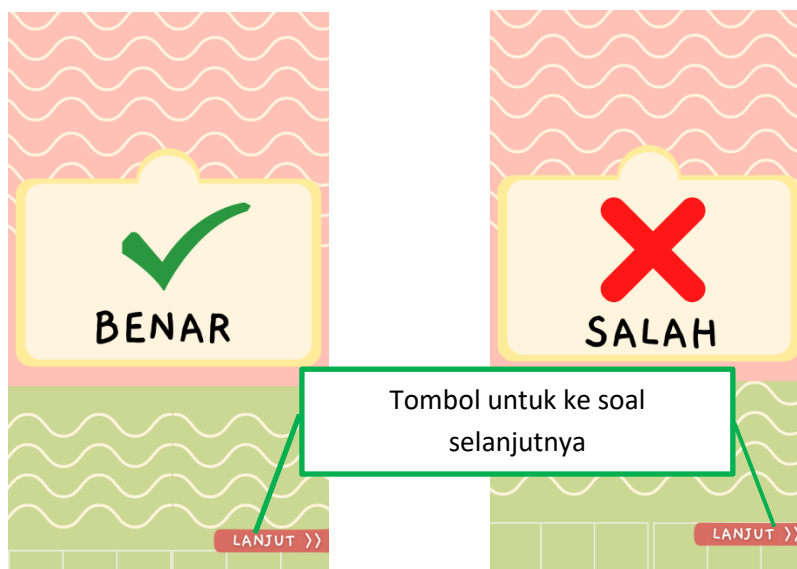


Tombol untuk lanjut ke halaman soal quiz

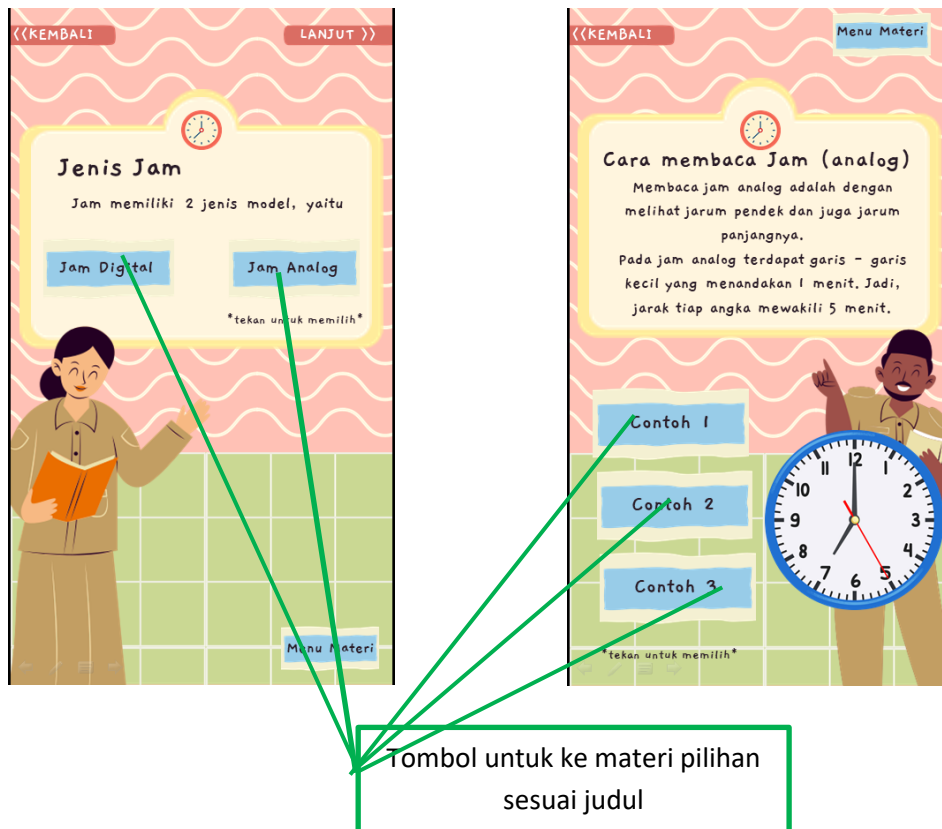
8. Halaman soal quiz (contoh)



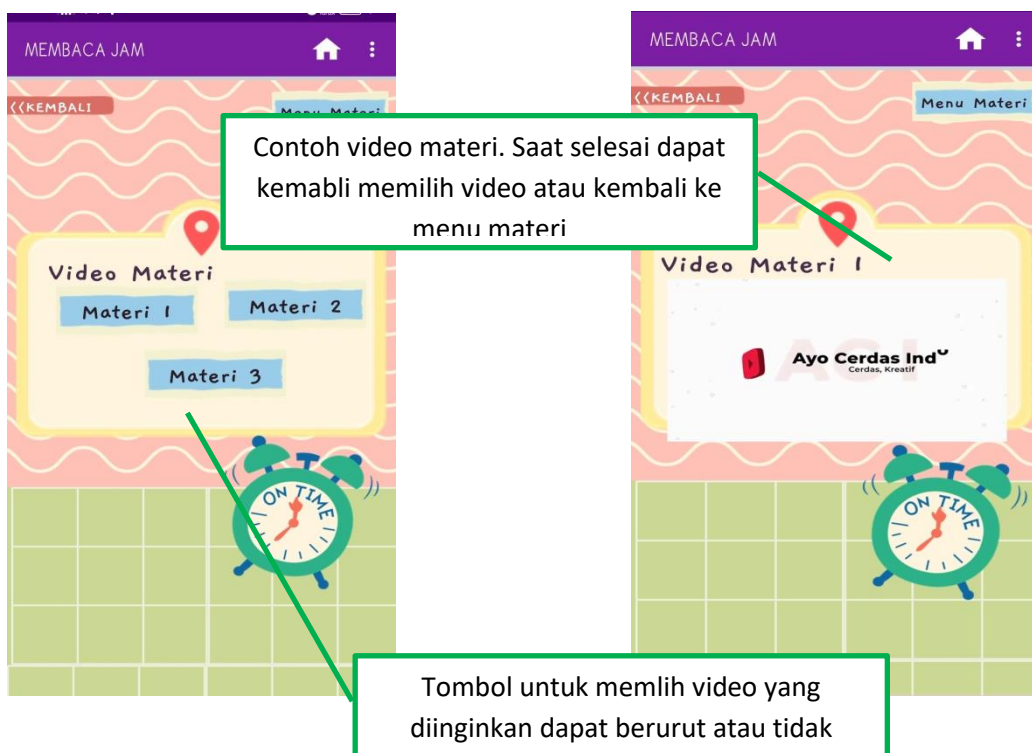
9. Halaman respon quiz



10. Halaman materi (pilihan)



11. Halaman video materi



D. IDENTITAS PENGEMBANG



Desy Erica Sari, lahir di Jakarta 26 Desember 2002. Seorang mahasiswi yang mengampu pendidikan di Jurusan S1 Teknologi Pendidikan Universitas Negeri Yogyakarta. Dapat dihubungi pada nomor telpon 087886953744 atau email desyerica.2021@student.uny.ac.id.



Teguh Arie Sandy, lahir di Lamongan, 24 Mei 1989. Kuliah di Jurusan S1 dan S2 Teknologi Pendidikan, Universitas Negeri Malang. Pekerjaan saat ini menjabat sebagai direktur CV. Multimedia Edukasi yang bergerak dibidang pelatihan multimedia, *e-learning*, dan *mobile learning* untuk guru, mahasiswa, dan dosen. Dapat dihubungi pada nomor telepon 085232777747 atau email penjualide@gmail.com.

REFERENSI DAN KREDIT

LAGU/AUDIO

<https://youtu.be/3F9qLaAjbKQ>

<https://youtu.be/bYFnZI-G-w0>

VIDEO

Orang

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

<https://youtu.be/0GcVq2AJnkQ>

Animasi

<https://youtu.be/dCMtKTg08SY>

MATERI

<https://mathprimaryschool.blogspot.com/2019/10/pengukuran-waktu-kelas-2-sd.html?m=1>

GAMBAR

Canva.com

Jam Digital

https://www.google.com/url?sa=i&url=https%3A%2F%2Fwww.koran.id%2Fjam-dinding-digital%2F&psig=AOvVaw0A214aZR3JqTC7m3XG1PTA&ust=1669949535289000&source=images&cd=vfe&ved=0CBAQjRxqFwoTClI02vG11_sCFQAAAAAdAAAAABAO

https://www.google.com/url?sa=i&url=https%3A%2F%2Fwww.jadwalsholatdigital.com%2Fkeuntungan-memakai-jam-digital-untuk-mengetahui-waktu-sholat%2F&psig=AOvVaw1y1XZtTzoZAXMb-3Cdm9Q5&ust=1669950016406000&source=images&cd=vfe&ved=0CBAQjRxqFwoTCIjo5NS31_sCFQAAAAAdAAAAABAE

https://www.google.com/url?sa=i&url=https%3A%2F%2Fiprice.co.id%2Fjam-tangan%2Fdigital%2F&psig=AOvVaw3MD6xNoTuv4CT24F0QgbbQ&ust=1669950174818000&source=images&cd=vfe&ved=0CBAQjRxqFwoTCOCaqaC41_sCFQAAAAAdAAAAABAL

Jam Analog

https://www.google.com/url?sa=i&url=https%3A%2F%2Fwww.parapuan.co%2Fread%2F533502211%2Fselain-menunjukkan-waktu-ini-manfaat-jam-dinding-di-dalam-ruangan&psig=A0vVaw0A214aZR3JqTC7m3XG1PTA&ust=1669949535289000&source=images&cd=vfe&ved=0CBAQjRxqFwoTCLi02vG11_sCFQAAAAAdAAAAABAd

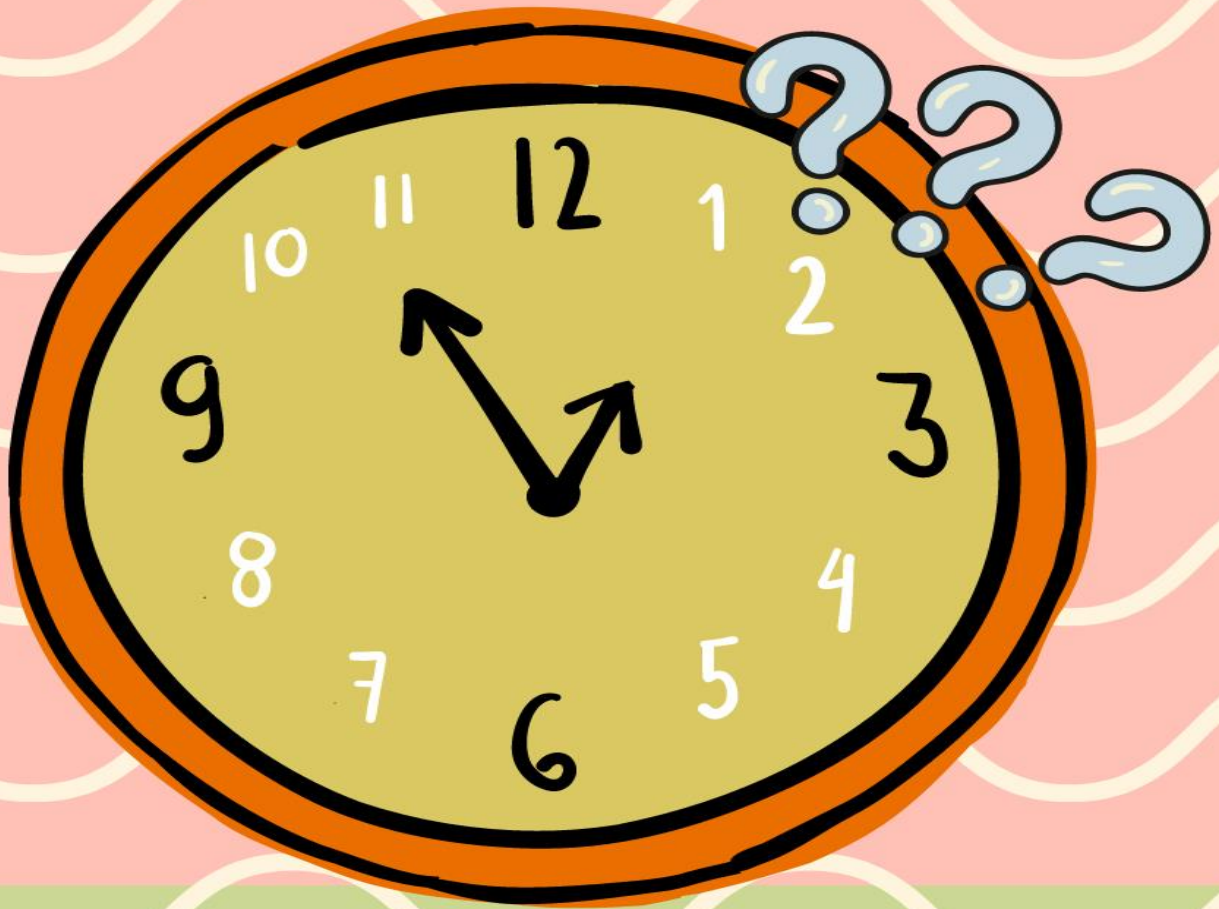
https://www.google.com/url?sa=i&url=https%3A%2F%2Fberita.99.co%2Ffungsi-jam-dinding%2F&psig=A0vVaw0A214aZR3JqTC7m3XG1PTA&ust=1669949535289000&source=images&cd=vfe&ved=0CBAQjRxqFwoTCLi02vG11_sCFQAAAAAdAAAAABAO

https://www.google.com/url?sa=i&url=https%3A%2F%2Fwww.grand-indonesia.com%2F2019%2F01%2F14%2Ftahun-baru-jam-baru%2F&psig=A0vVaw3V2B5we3zKpI4sE3BrTx_K&ust=1669950361809000&source=images&cd=vfe&ved=0CBAQjRxqFwoTCIDkivm41_sCFQAAAAAdAAAAABAE

https://www.google.com/url?sa=i&url=https%3A%2F%2Froboguru.ruangguru.com%2Fquestion%2Fperhatikan-gambar-berikut-jarum-yang-menunjuk-angka-5-pada-jam-dinding-tersebut_QU-1389SYZC&psig=A0vVaw2E6m5GngRXLsIZG_7zi-5T&ust=1670234738993000&source=images&cd=vfe&ved=0CBAQjRxqFwoTCLjDtazc3_sCFQAAAAAdAAAAABAE

BUNDERAN CD APLIKASI





Dibuat oleh

Desy Erica Sari

Teguh Arie Sandy

Teknologi Pendidikan - Fakultas Ilmu Pendidikan

Universitas Negeri Yogyakarta