

**BUKU PETUNJUK OPERASIONAL  
RANCANG BANGUN APLIKASI MEDIA  
PEMBELAJARAN PENGENALAN KOSAKATA  
BAHASA ARAB MENGGUNAKAN *AUGMENTED  
REALITY***

Digunakan Sebagai Syarat Bebas Tanggungan Diploma

IV

Politeknik Negeri Malang

Oleh:

**Addina Nurul Mawaddah.**

**NIM. 1941720240**



**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA  
JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI  
POLITEKNIK NEGERI MALANG**

**2023**

## DAFTAR ISI

|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| DAFTAR ISI.....                     | 1  |
| MEKANISME PENGGUNAAN APLIKASI ..... | 2  |
| A. Menjalakan Kuis.....             | 2  |
| B. Cek Skor Kuis .....              | 8  |
| C. Cek Info Aplikasi .....          | 11 |

## MEKANISME PENGGUNAAN APLIKASI

Mekanisme dalam menjalankan aplikasi Kosa Kata Pintar sesuai dengan prosedur yang berlaku. Langkah-langkah teknis dalam menjalankan aplikasi sebagai berikut :

### A. Menjalakan Kuis

1. Buka aplikasi “Kosa Kata Pintar” yang sudah terinstall pada device android masing-masing



Main

Exit



2. Klik pada tombol “Main” pada halaman awal aplikasi

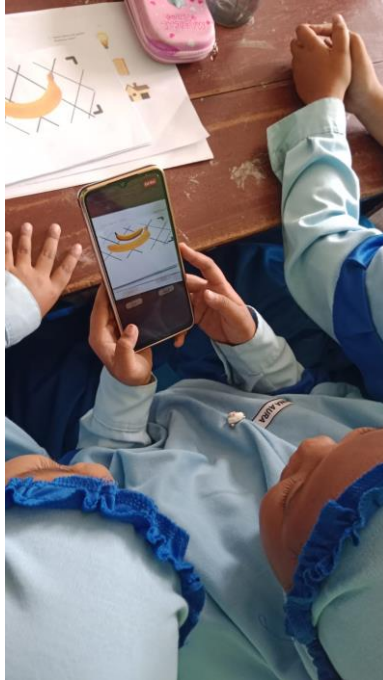


Main

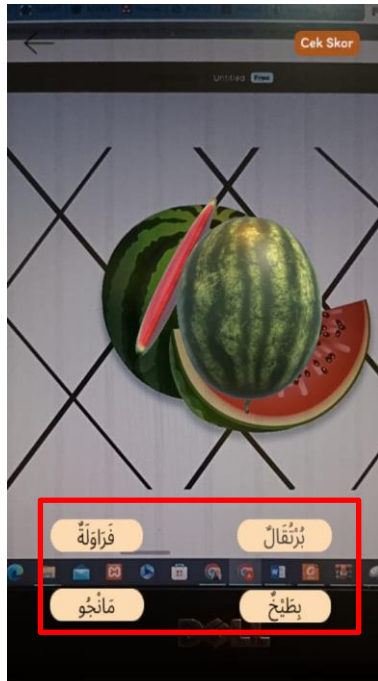
3. Secara otomatis, kamera device akan menyala guna untuk proses scan marker objek.



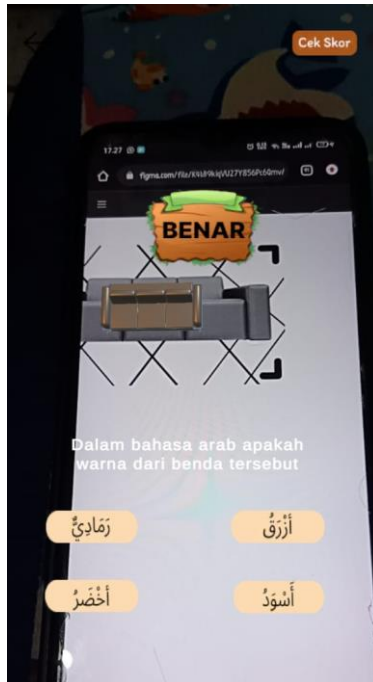
4. Arahkan kamera pada marker yang telah disediakan. Kemudian objek 3D akan muncul sesuai dengan objek marker yang di scan



5. Kerjakan soal yang muncul pada gambar tersebut.



6. Kemudian akan muncul pernyataan bahwa jawaban yang dipilih benar atau salah



7. Ulangi langkah 4 sampai dengan 6 sampai semua marker sudah di sca

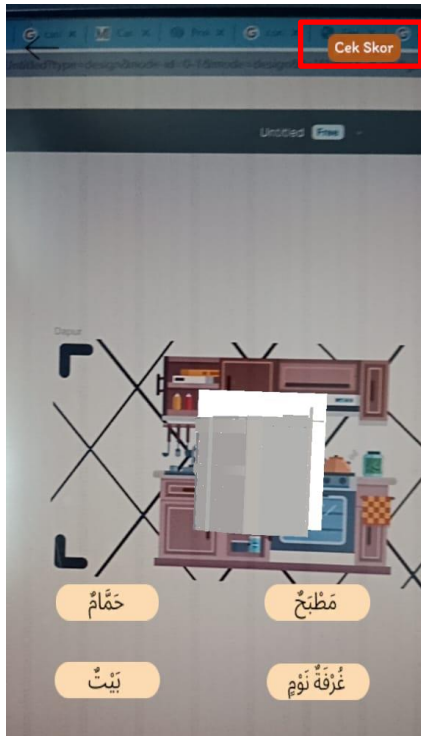
8. Ketika scan marker, kamera diputar maka objek 3D dan pertanyaan kuis kan mengikuti letak objek yang di scan



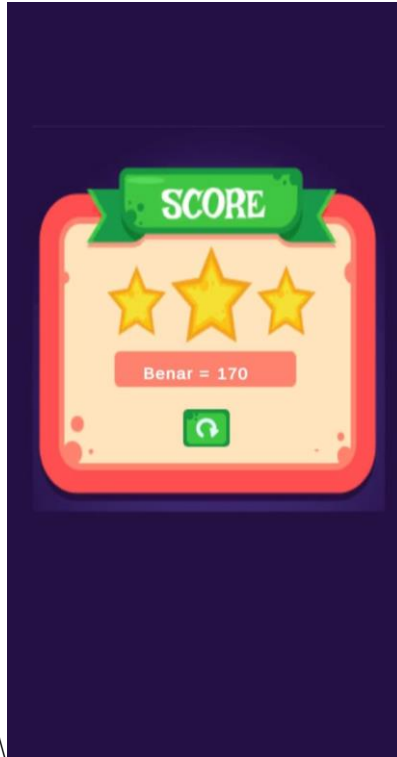


## B. Cek Skor Kuis

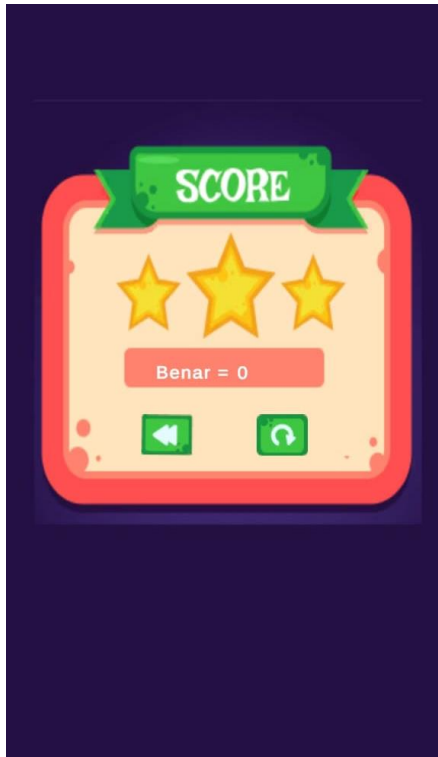
1. Pada halaman ketika menjalankan soal kuis klik tombol “cek skor” pada bagian pojok kanan atas



2. Secara otomatis akan muncul berapa nilai benar yang didapatkan selama mengerjakan soal



3. Apabila klik tombol ikon “reset” maka nilai kuis akan kembali 0



4. Apabila klik tombol ikon “back” maka akan kembali ke halaman mengerjakan kuis

### C. Cek Info Aplikasi

1. Klik ikon “info” pada menu awal pada aplikasi yang terletak pojok kiri bawah



2. Akan muncul informasi singkat mengenai aplikasi tersebut.



## PROFIL PENULIS

**Nama** : Addina Nurul Mawaddah  
**NIM** : 1941720240  
**TTL** : Kediri, 02 Februari 1998  
**Alamat** : RT/RW 002/001  
Dsn.Santren, Nanggungan-  
Kayen Kidul, Kab.Kediri  
**Agama** :Islam  
**Program Studi** : D4 Teknik Informatika  
**Jurusan** : Teknologi Informasi  
**No. HP** : 085790773070  
**Email** : [addinanurulmawaddah39@gmail.com](mailto:addinanurulmawaddah39@gmail.com)



### RIWAYAT PENDIDIKAN

| Instansi                    | Tahun     | Jurusan                 |
|-----------------------------|-----------|-------------------------|
| SDN Ngampel 2               | 2004-2010 | -                       |
| SMPN 1 Plemahan             | 2010-2013 | -                       |
| MAN 3 Kota Kediri           | 2013-2016 | IPA                     |
| D2 PROBIS UM                | 2016-2018 | Teknik<br>Informatika   |
| Politeknik Negeri<br>Malang | 2019-2023 | D4 Teknik<br>Infomatika |