

**MANUAL BOOK APLIKASI PENGETAHUAN
NAMA-NAMA HEWAN LAUT DALAM
BAHASA INGGRIS VERSI 4.1.2
(PENAMBAHAN FITUR GAMBAR REALISTIS)
BERBASIS ANDROID**



HAK KEKAYAAN INTELEKTUAL

JUNI 2026

1. Tentang Aplikasi

a. Deskripsi Aplikasi

Aplikasi pengetahuan nama-nama hewan laut dalam Bahasa Inggris untuk anak balita berbasis Android merupakan aplikasi yang memperkenalkan pengetahuan hewan-hewan laut yang ditargetkan untuk anak usia dini. Aplikasi dibuat menggunakan tools Android Studio dan Adobe Photoshop CS2019. Terdapat fitur kuis pilihan ganda berguna untuk melatih kemampuan pengguna dan game untuk bermain sekaligus belajar, terdapat juga fitur mewarnai dan lainnya.

b. Pengembangan fitur

Pada versi 4.1.2 ditambahkan fitur gambar realistis pada menu pembelajaran (screenshot terlampir di point 2.2)

c. Android

Android merupakan suatu OS (operating system) yang berbasis Linux. Adapun salah satu kustomisasi bahasa pemrograman Android adalah Java.

d. Tools

Tools digunakan untuk membuat aplikasi ini adalah Android Studio, Chipmunk, dan Adobe Photoshop CS6.

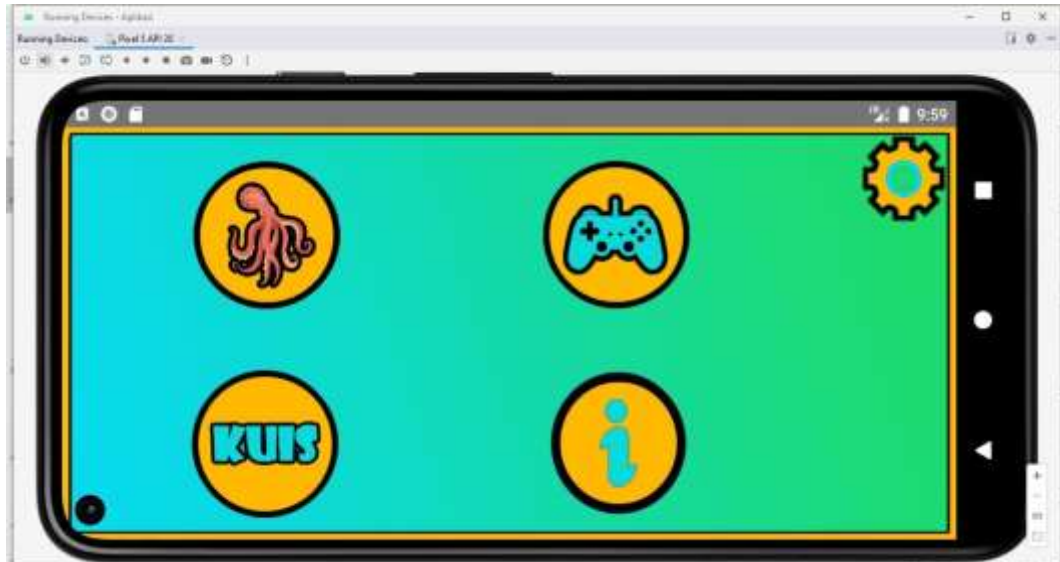
e. Spesifikasi Hardware dan Software

Aplikasi ini dapat dijalankan di handphone dengan spesifikasi sebagai berikut:

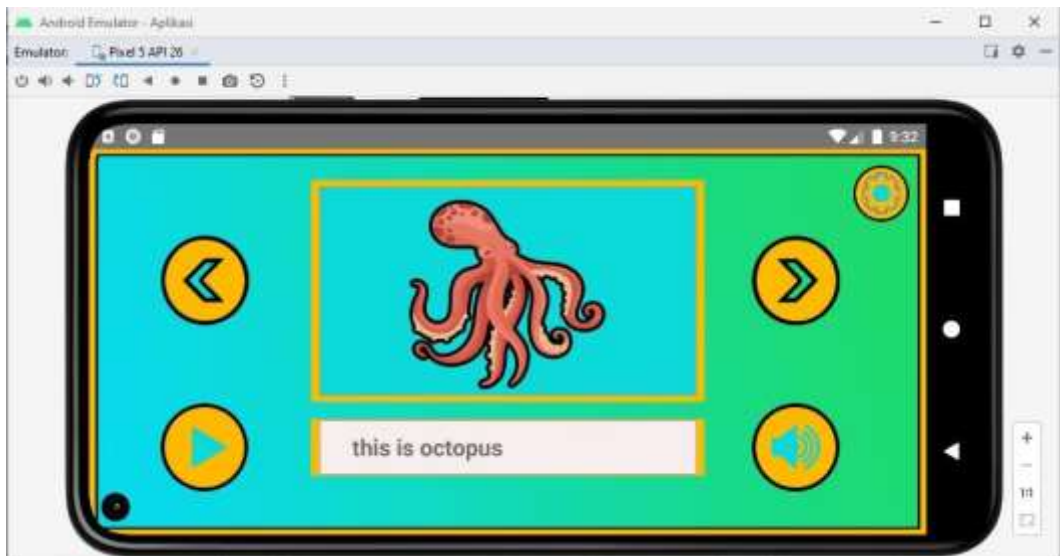
- ✓ Prosesor Dual Core
- ✓ Memori RAM 1536 MB
- ✓ Memori Internal 5 GB
- ✓ Resolusi 1080 x 2340
- ✓ Sistem Operasi Android Oreo (Android 8.0.0)

2. Hasil Screenshot aplikasi

2.1. Menu Utama



2.2. Menu pengenalan hewan laut (Pengembangan Fitur)



Gambar 1. 1. Menu Pembelajaran versi 4.1.1 (versi sebelumnya)



Gambar 1. 2. Menu Pembelajaran Versi 4.1.2 mode kartun

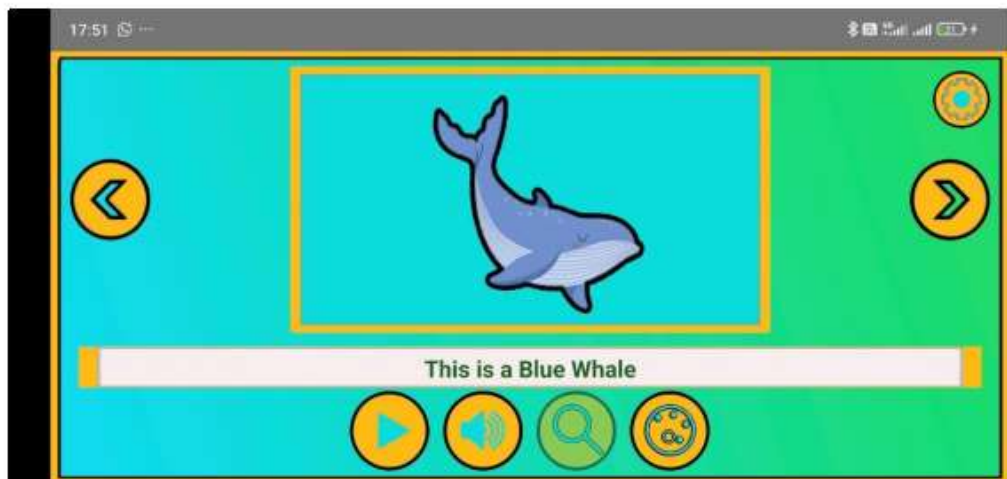
Pada menu pembelajaran pada versi 4.1.2, pengguna bisa mengganti tampilan pembelajaran dari gambar kartun menjadi gambar realistik dengan menekan tombol , atau jika ingin kembali ke tampilan kartun dengan menekan tombol .



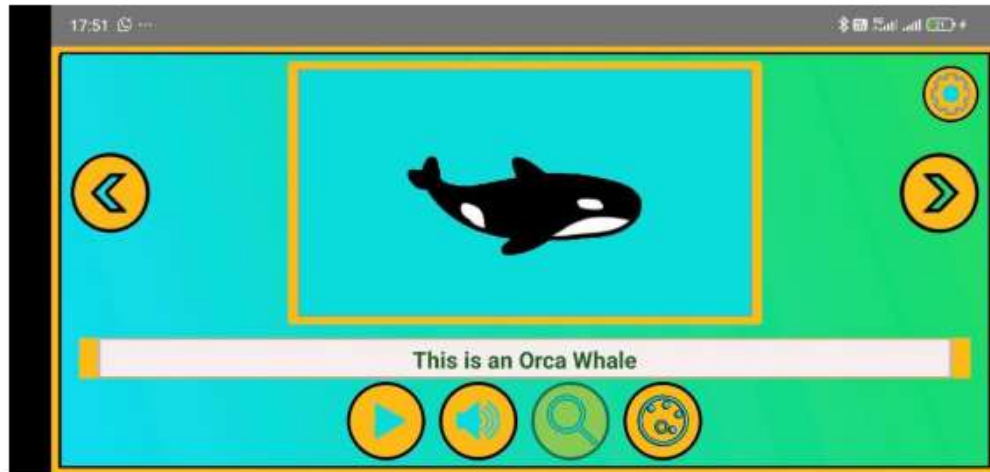
Gambar 1. 3. Menu Pembelajaran Versi 4.1.2 mode realistis

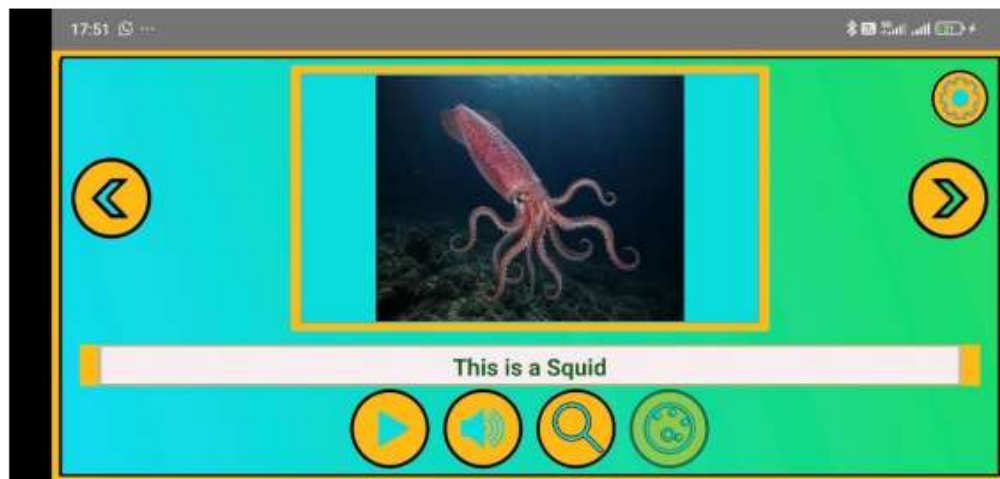


















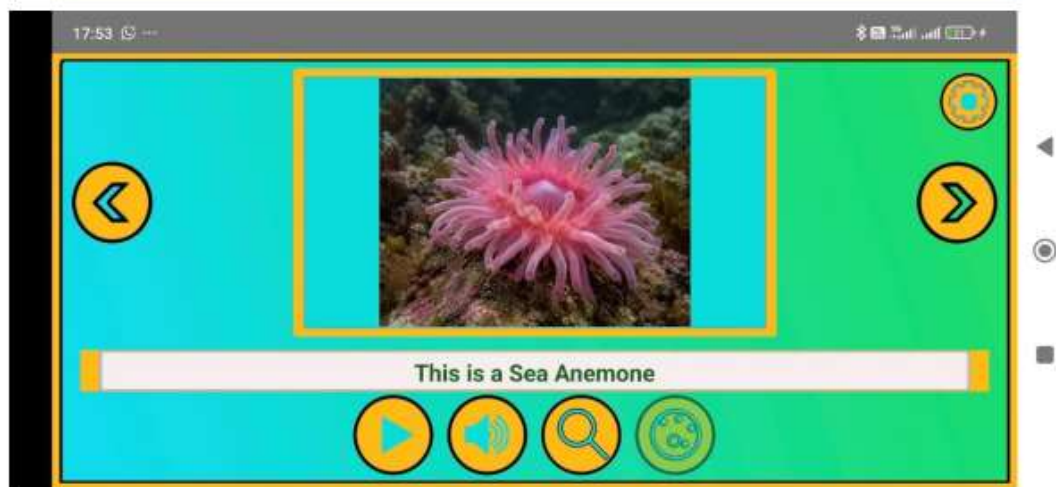


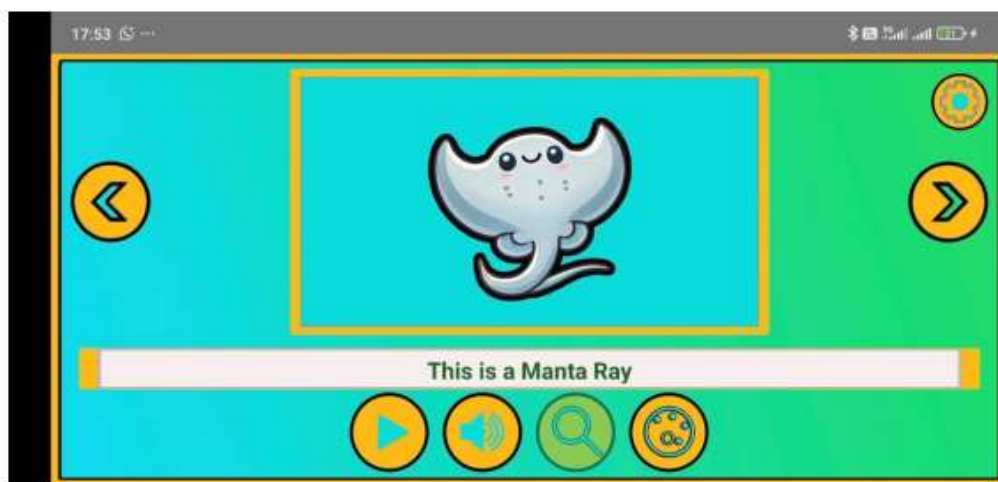




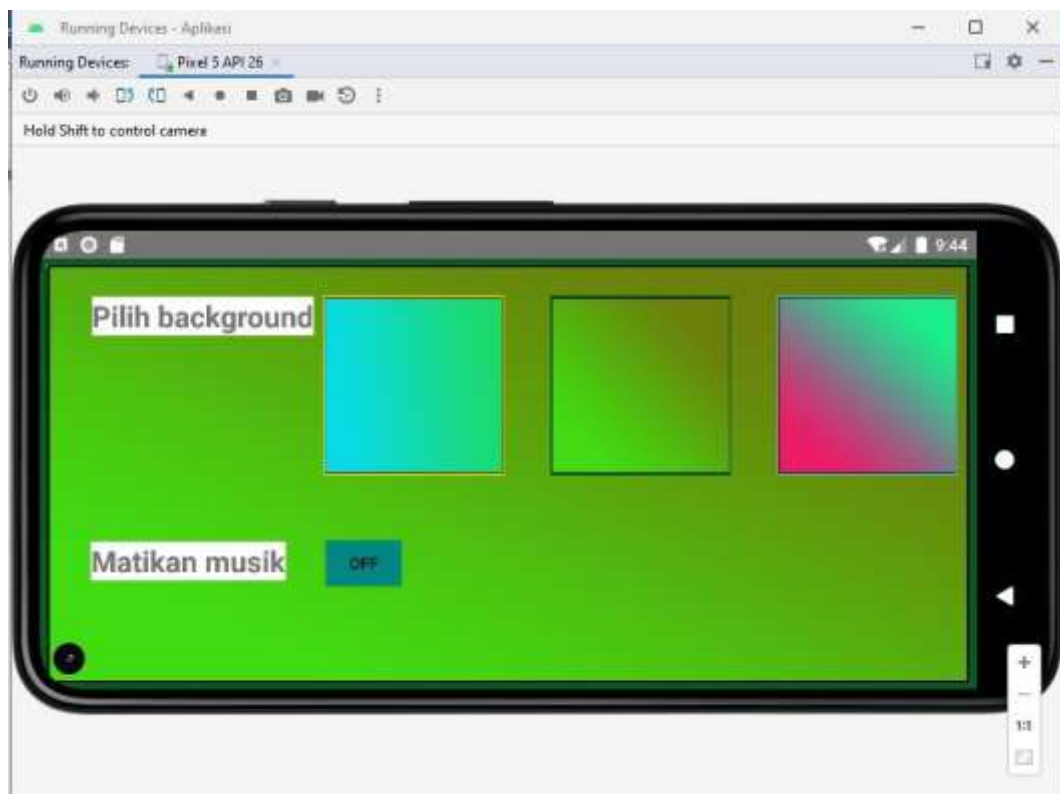
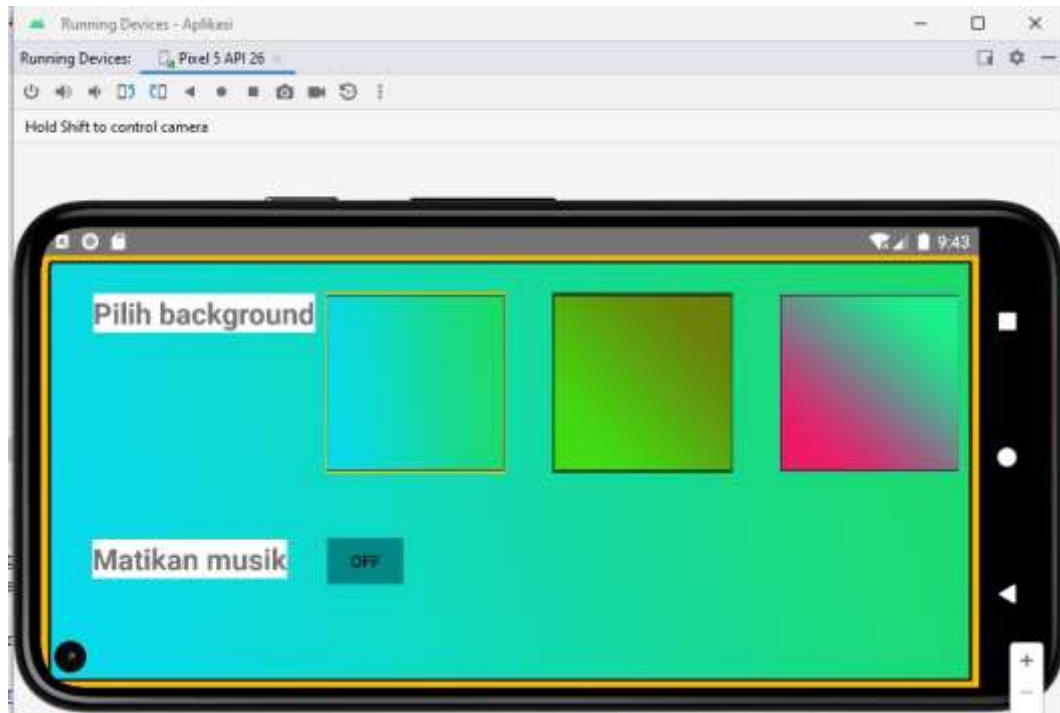


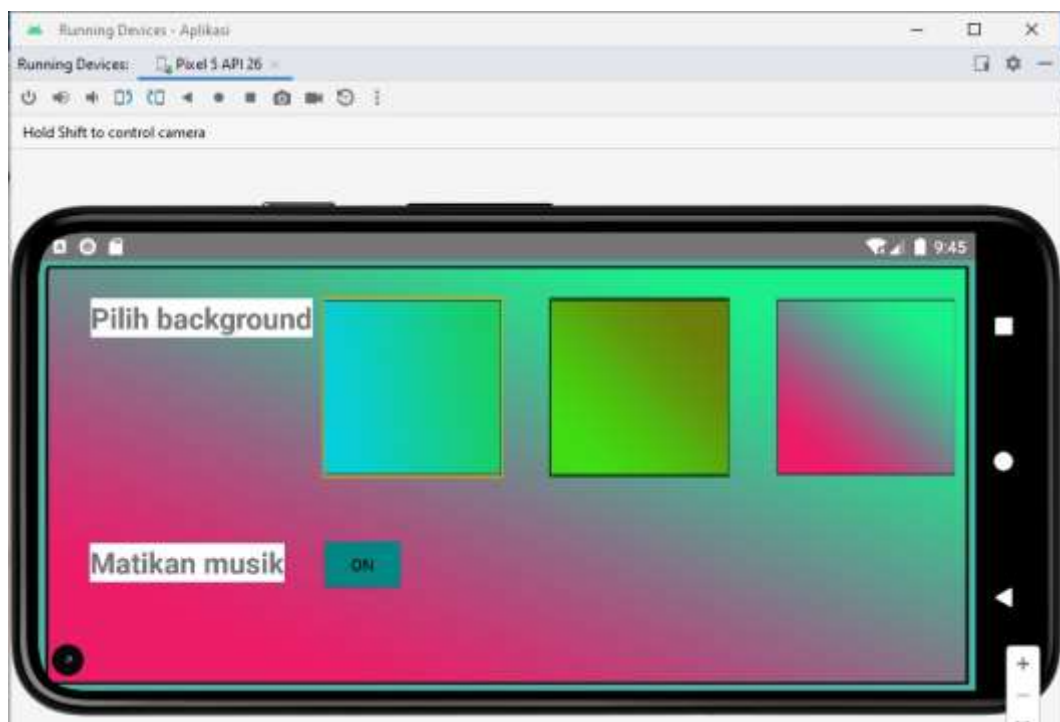
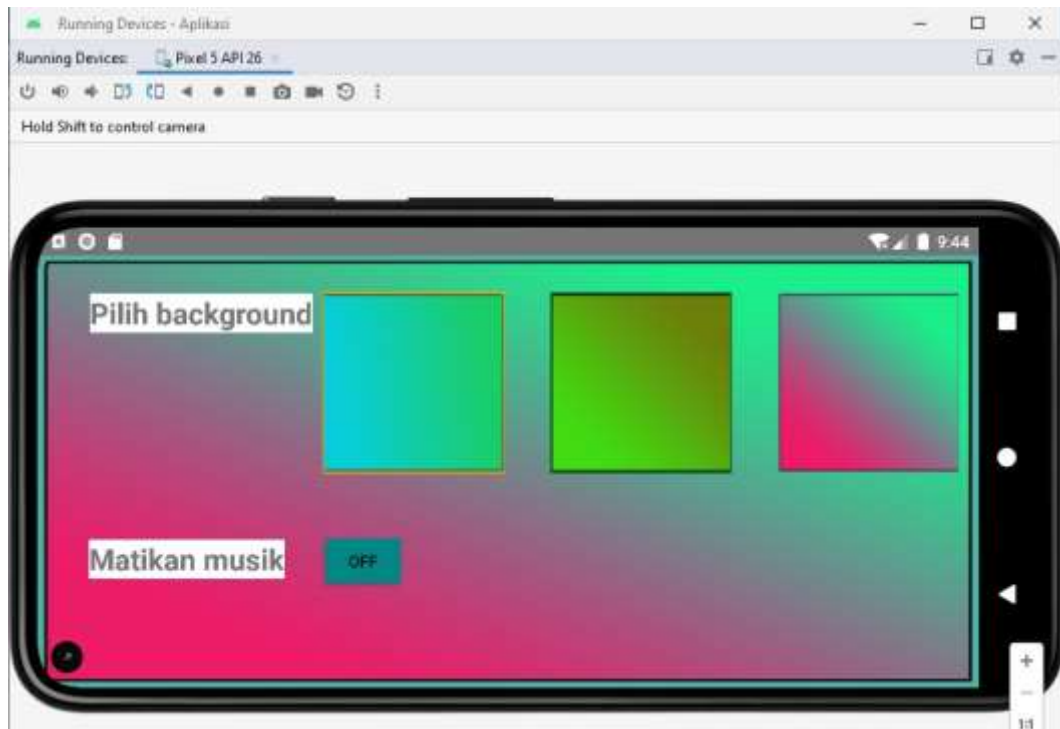




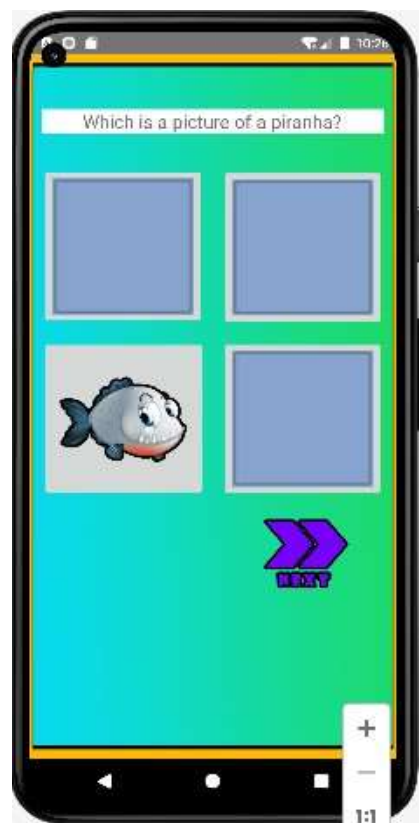
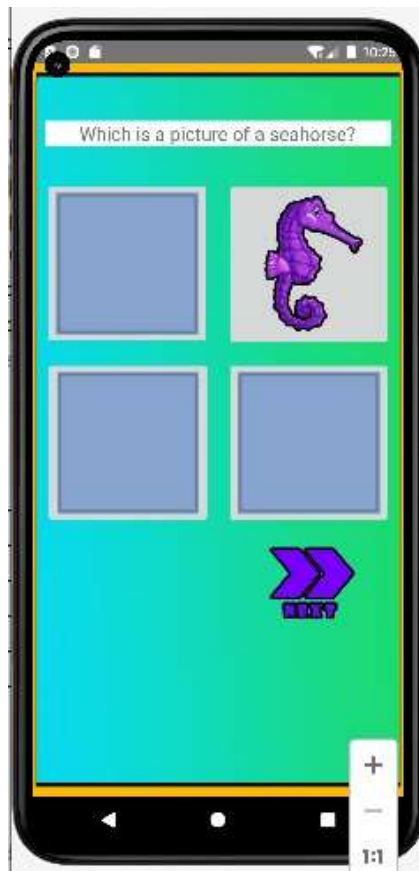


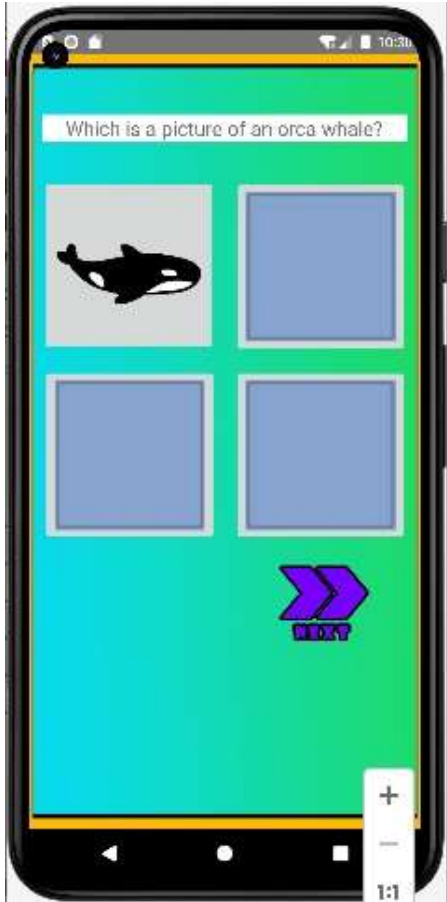
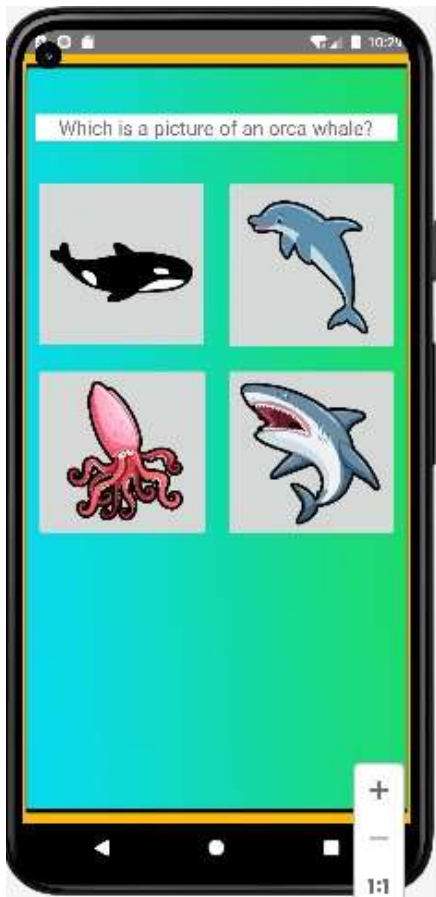
2.3. Menu pengaturan

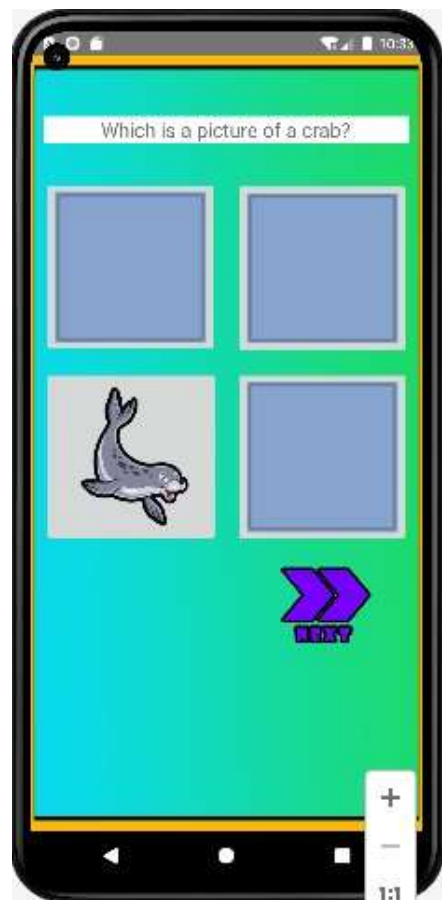




2.4. Menu kuis



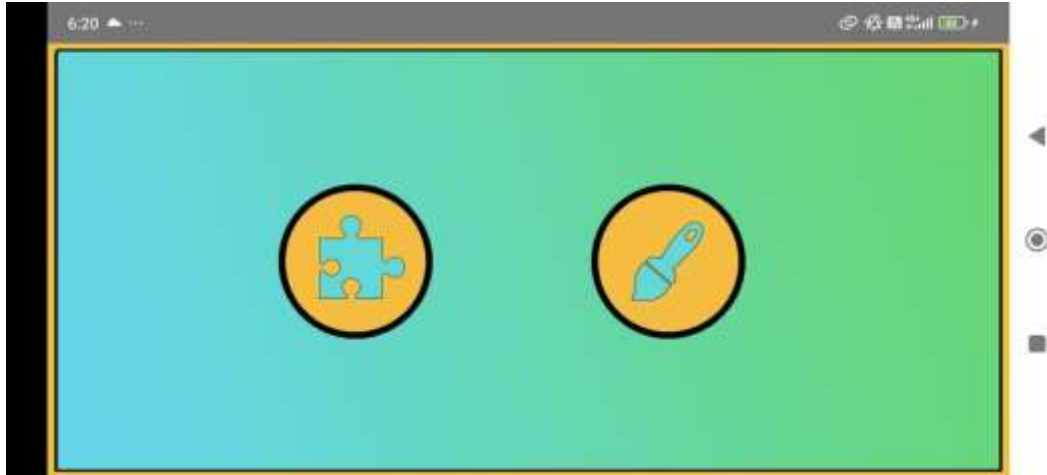




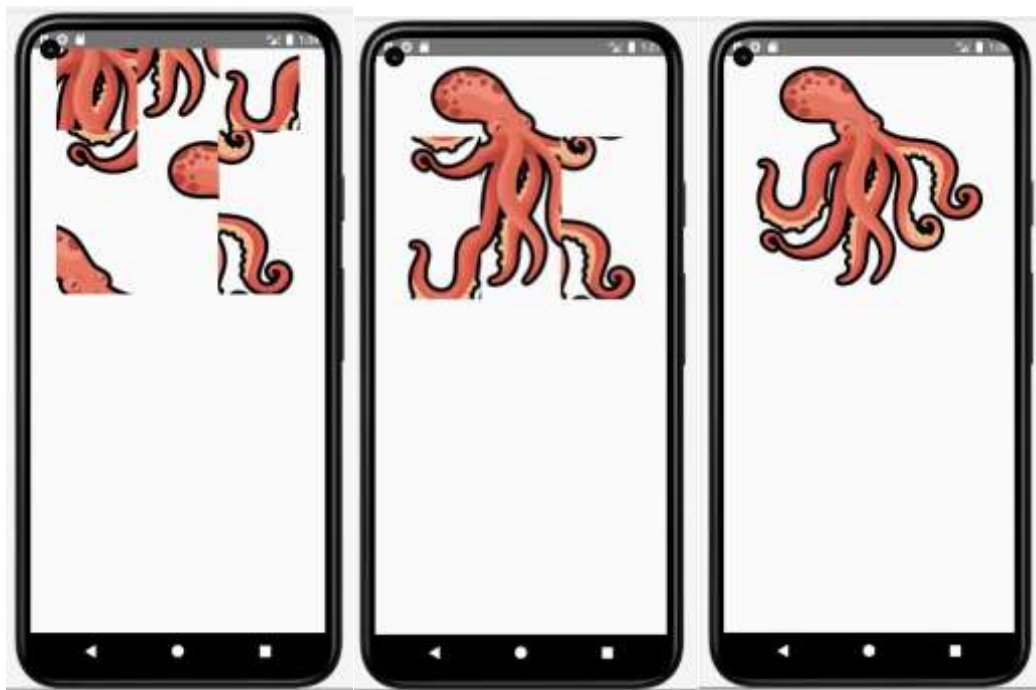


2.5. Menu Game

Berikut adalah tampilan menu game terdapat 2 game yaitu game puzzle dan mewarnai.



2.5.1. Game Puzzle







2.5.2. Game Mewarnai

