

**MANUAL BOOK APLIKASI PENGETAHUAN
NAMA-NAMA BUNGA UNTUK ANAK USIA
DINI VERSI 4.1.2 (PENAMBAHAN
FITUR GAMBAR REALISTIS)
BERBASIS ANDROID**



HAK KEKAYAAN INTELEKTUAL

JUNI 2026

1. Tentang Aplikasi

a. Pengenalan Aplikasi

Aplikasi edukasi ini berguna untuk memperkenalkan nama-nama bunga untuk anak usia dini dan juga sebagai aplikasi edukasi untuk anak sekolah dasar dan berguna juga untuk umum. Aplikasi ini dibuat menarik dan interaktif. Aplikasi dilengkapi dengan fitur kuis untuk menguji kemampuan pengguna dan juga aplikasi dilengkapi game untuk membuat pembelajaran yang tidak membosankan yaitu dari game puzzle dan mewarnai.

b. Pengembangan Fitur

Pada versi 4.1.2 ini ditambahkan fitur gambar realistis pada menu pembelajaran. (**screenshot aplikasi pada nomor 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 CS2019

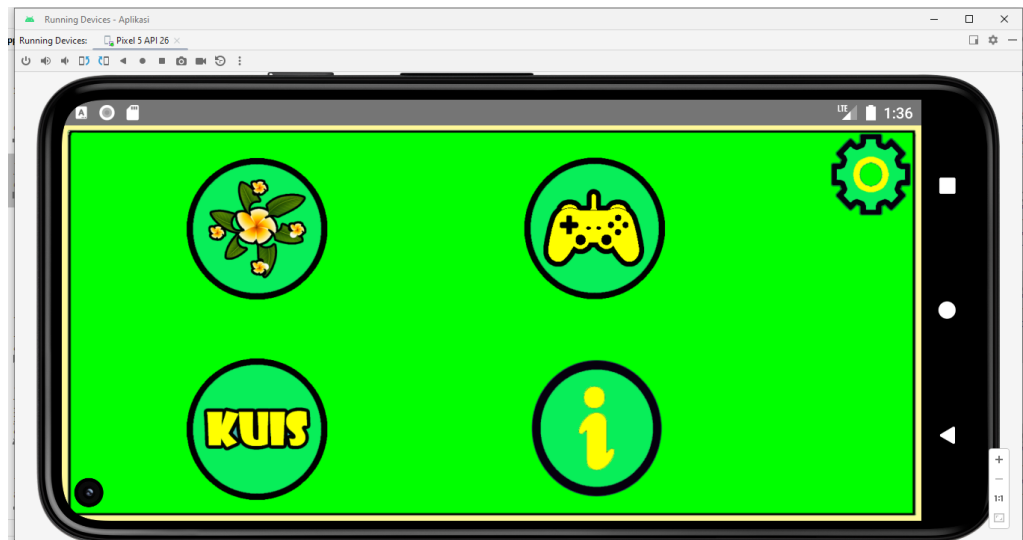
e. Spesifikasi Hardware dan Software

Aplikasi ini dapat dijalankan di handphone dengan spesifikasi sebagai berikut:

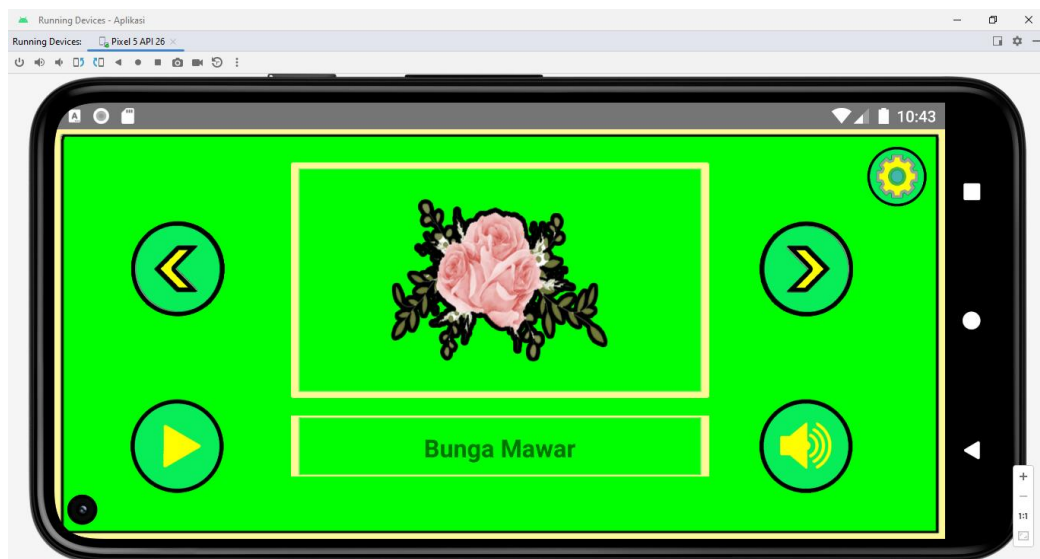
- ✓ Prosesor Core I3
- ✓ Memori RAM 1536 MB
- ✓ Memori Internal 5 GB
- ✓ Resolusi 1080 x 2340
- ✓ Sistem Operasi Android Oreo (android 8.0.0)

2. Hasil Screenshot aplikasi

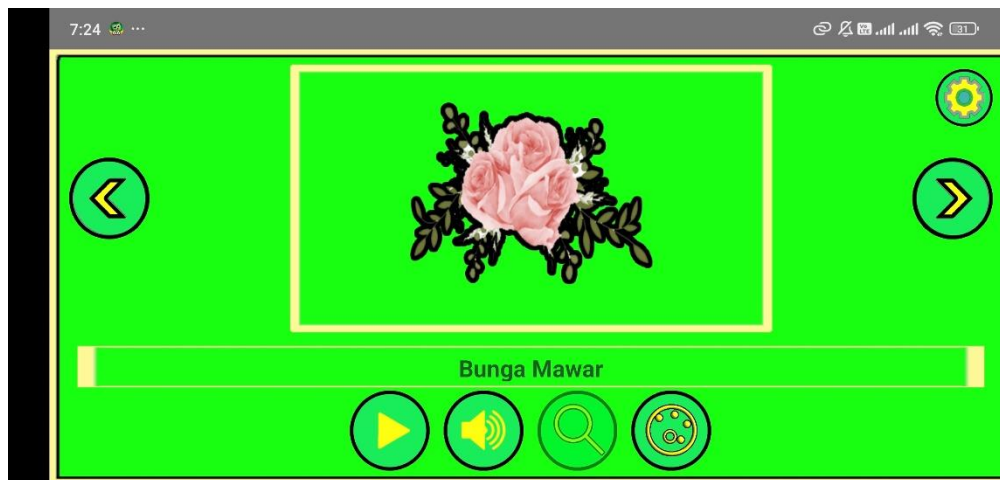
2.1. Menu Utama



2.2. Menu pembelajaran bunga (pengembangan fitur)

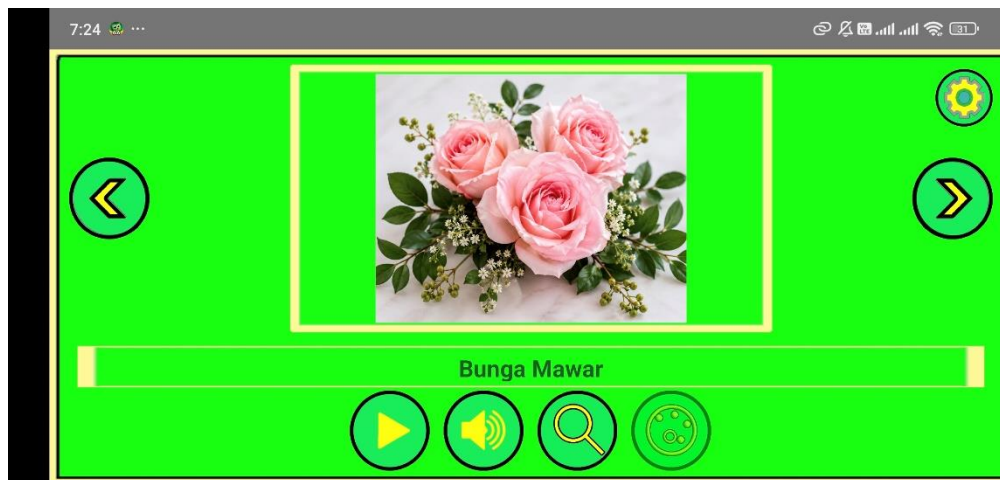


Gambar 1. 1. Menu Pembelajaran versi 4.1.1 (versi sebelumnya)

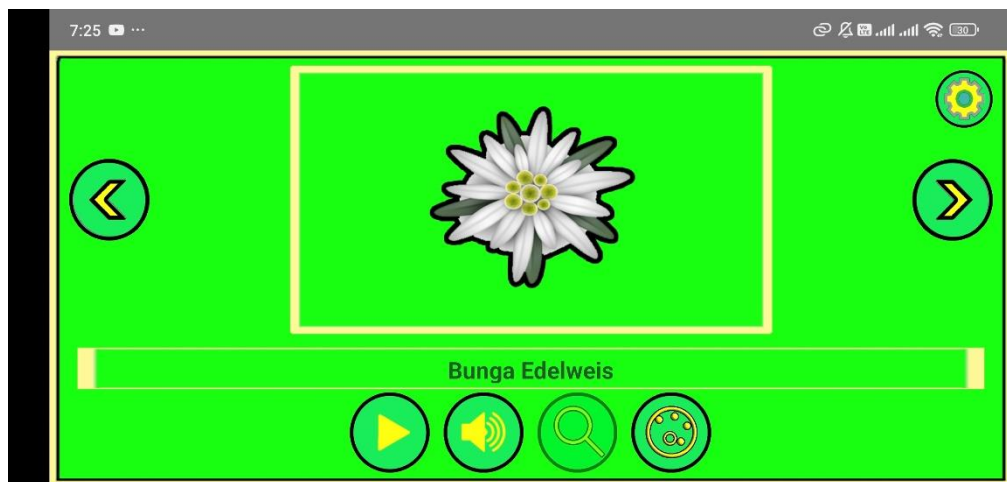
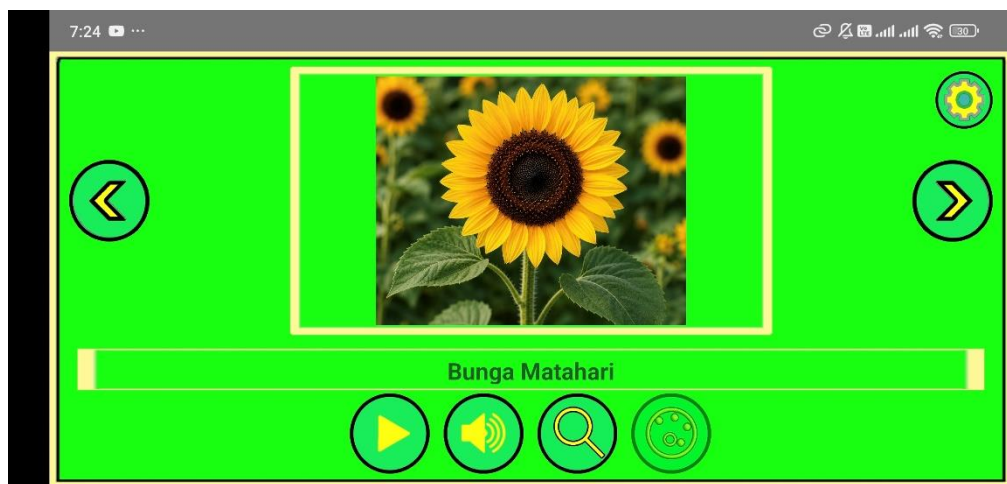
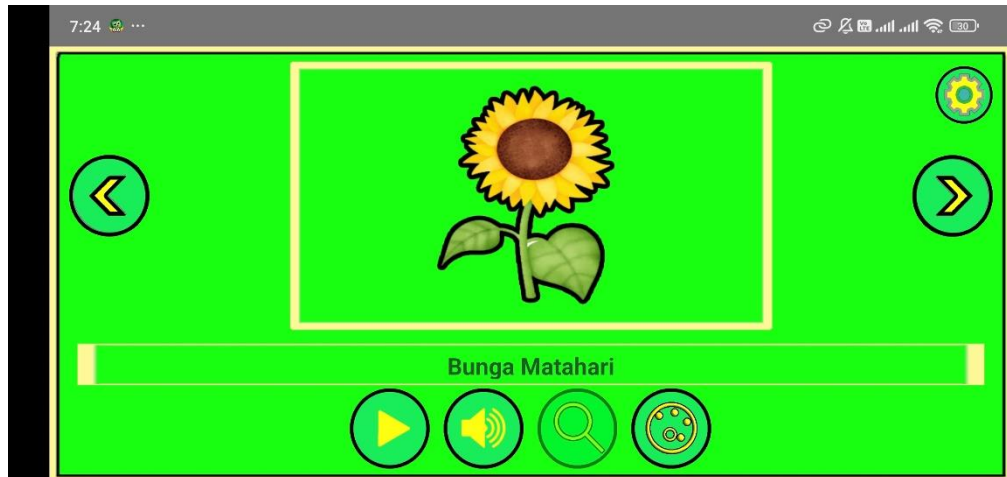


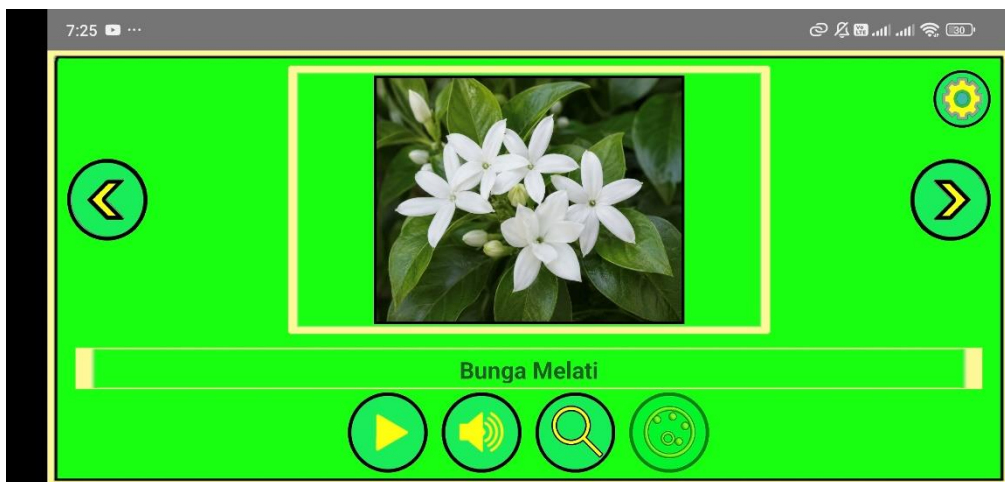
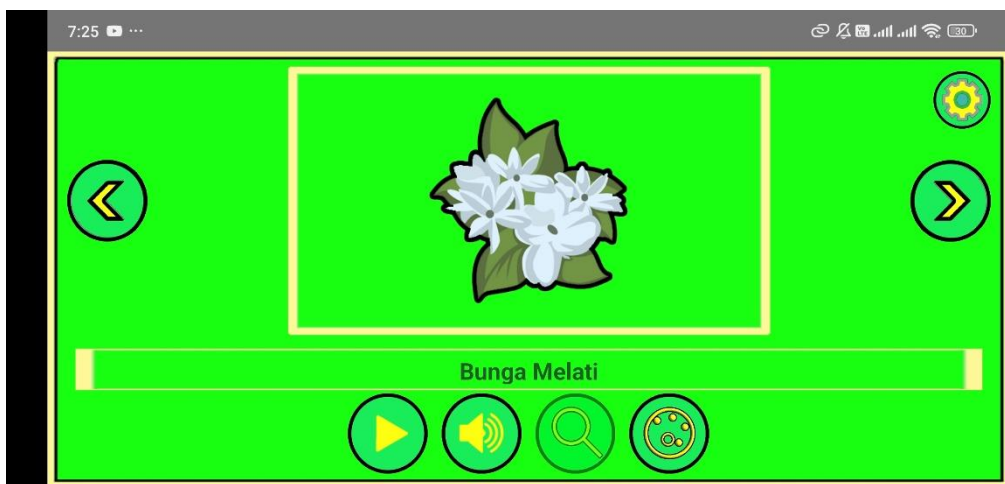
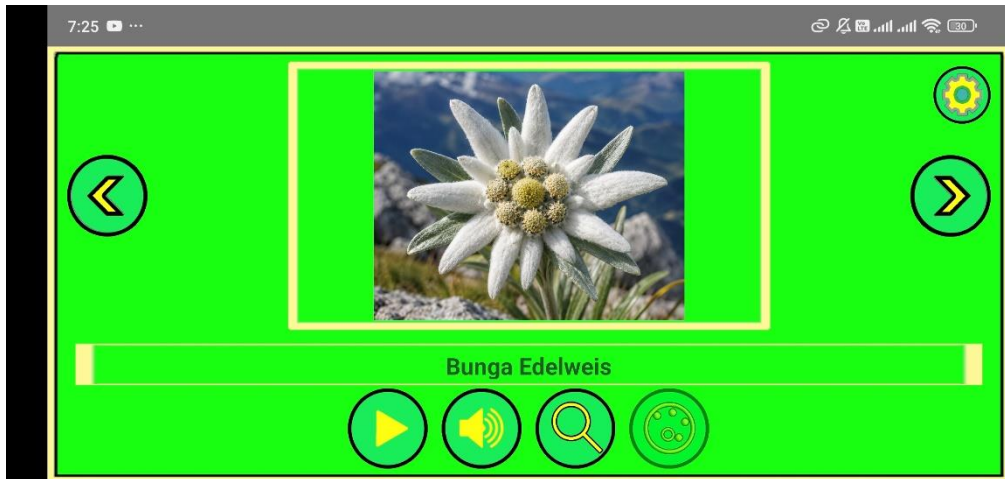
Gambar 1. 2. Menu Pembelajaran Versi 4.1.2 mode kartun

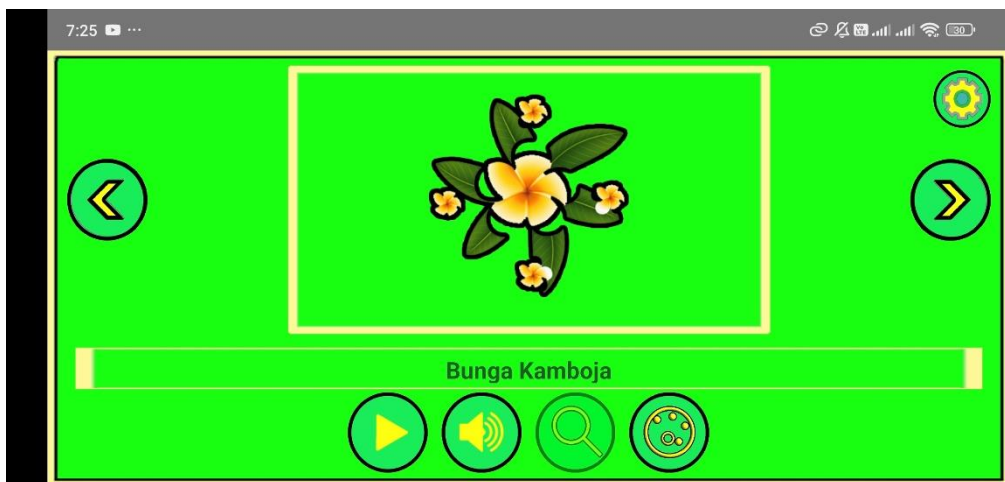
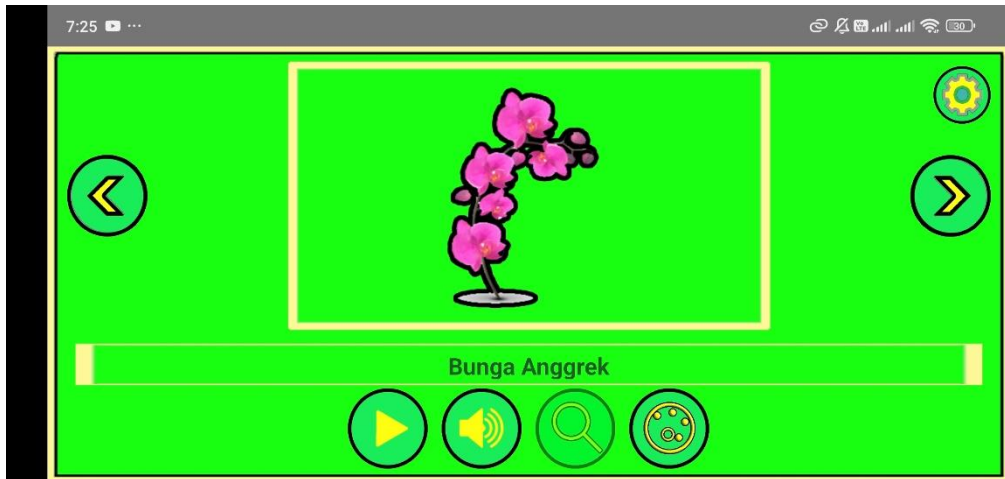
Pada menu pembelajaran pada versi 4.1.2, pengguna bisa mengganti tampilan pembelajaran dari gambar kartun menjadi gambar realistik dengan menekan tombol , atau jika ingin kembali ke tampilan kartun dengan menekan tombol .

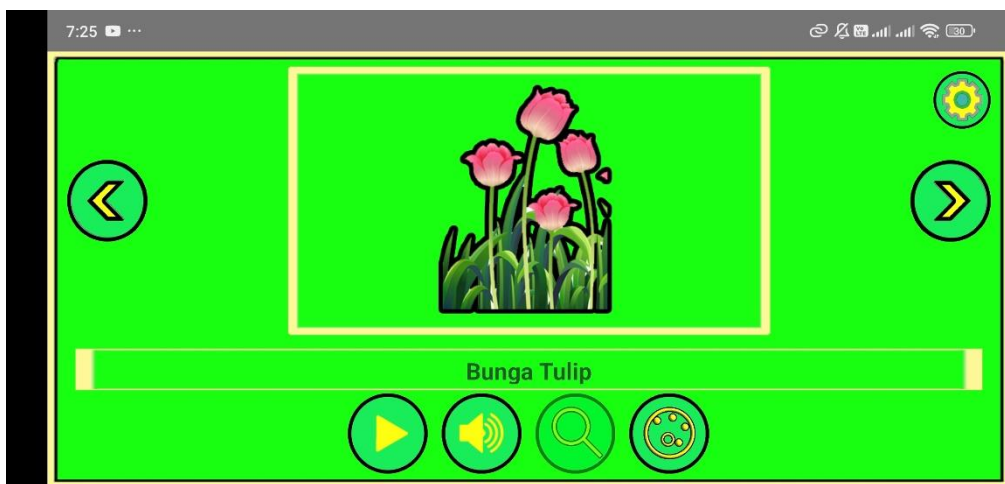
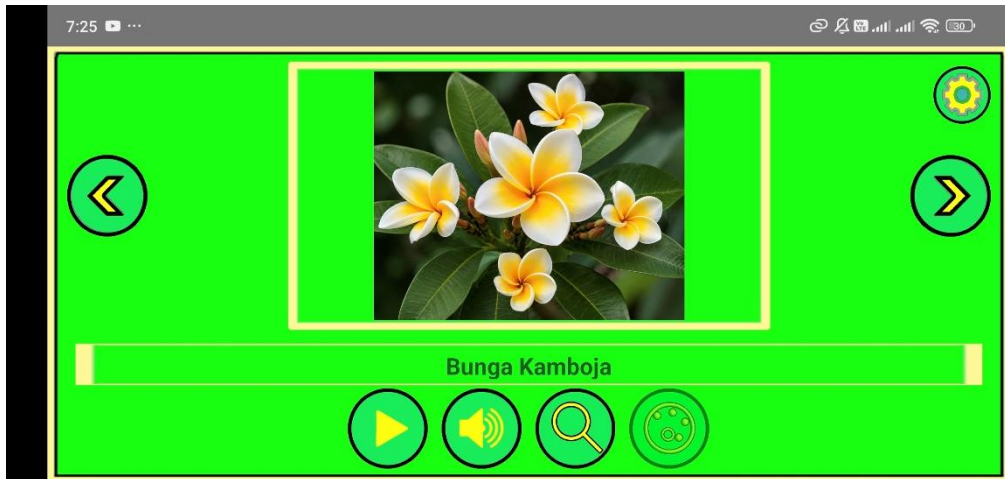


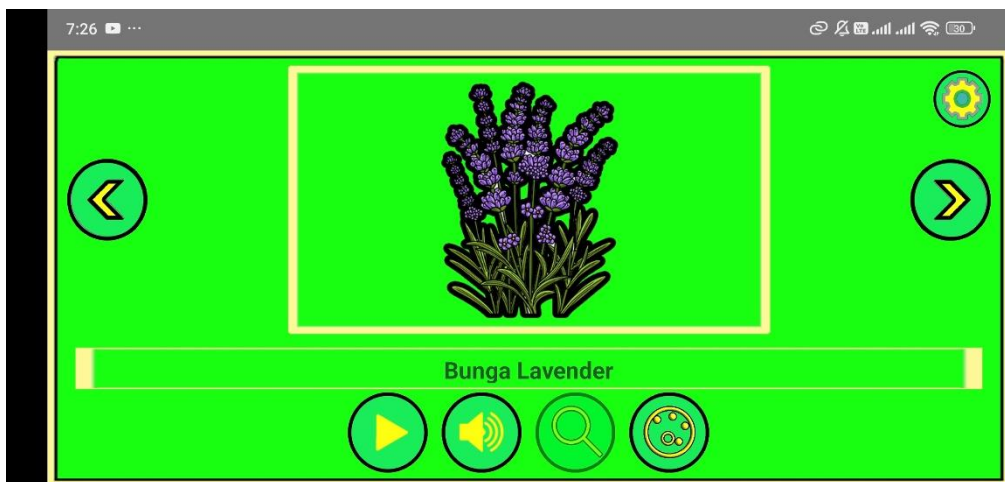
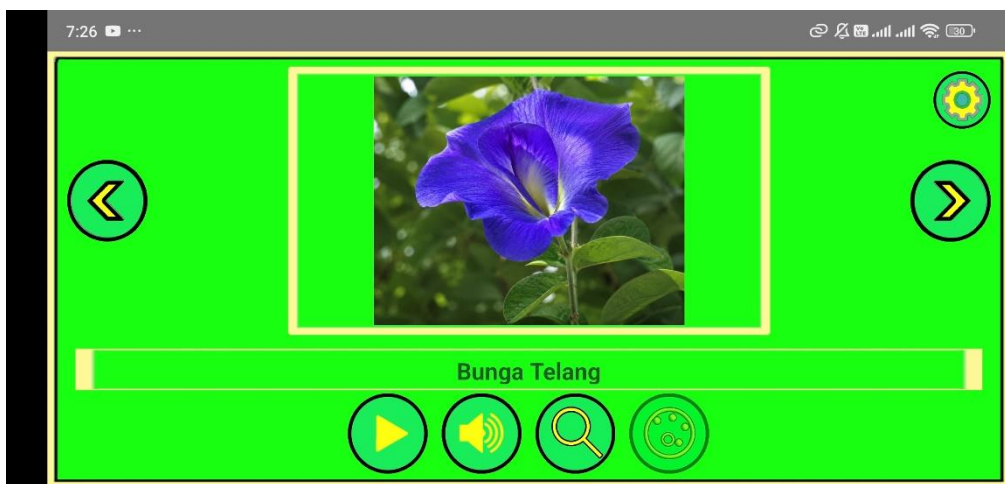
Gambar 1. 3. Menu Pembelajaran Versi 4.1.2 mode realistis

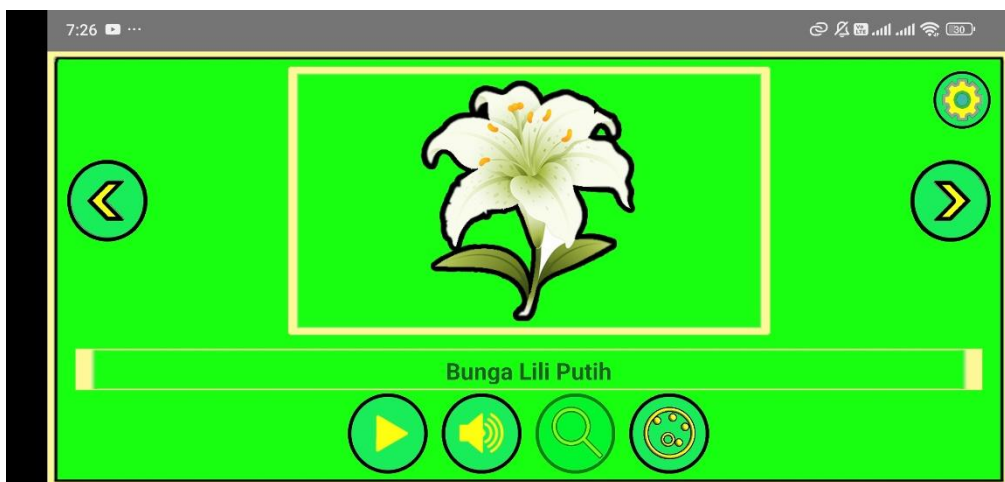


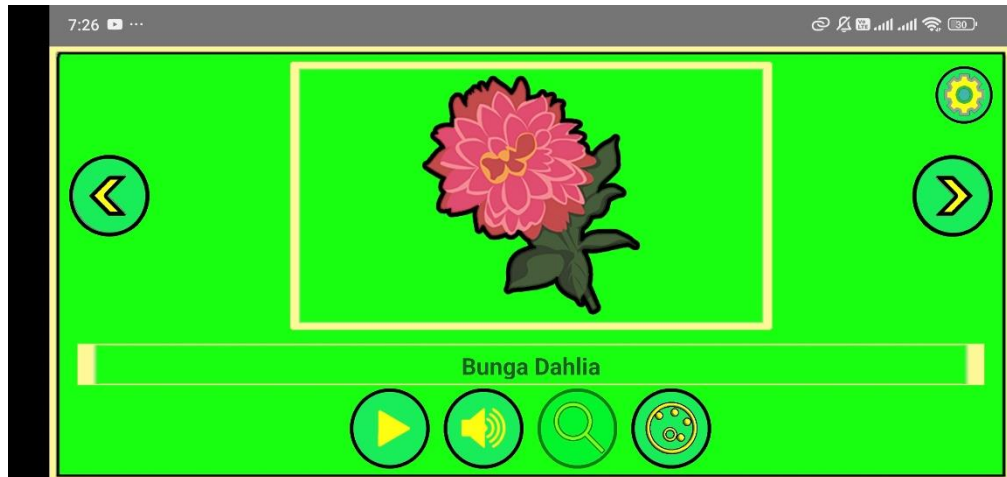


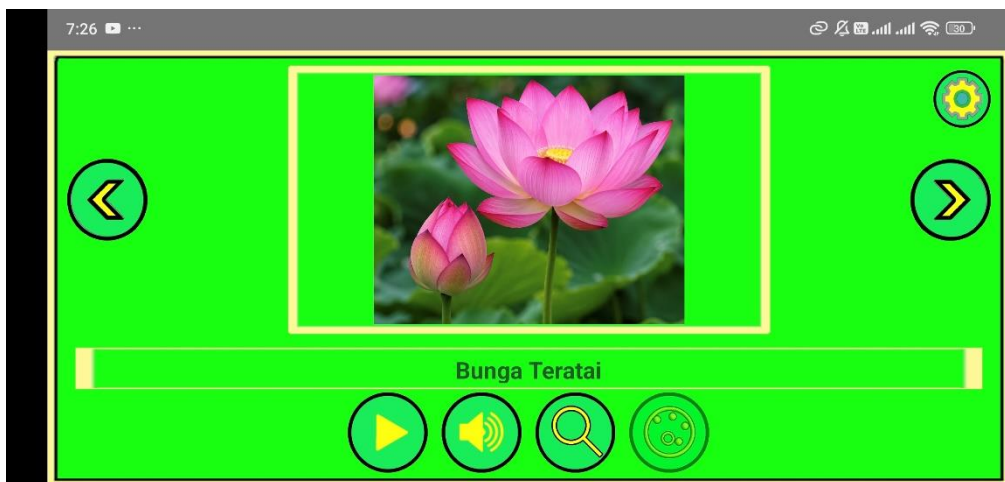
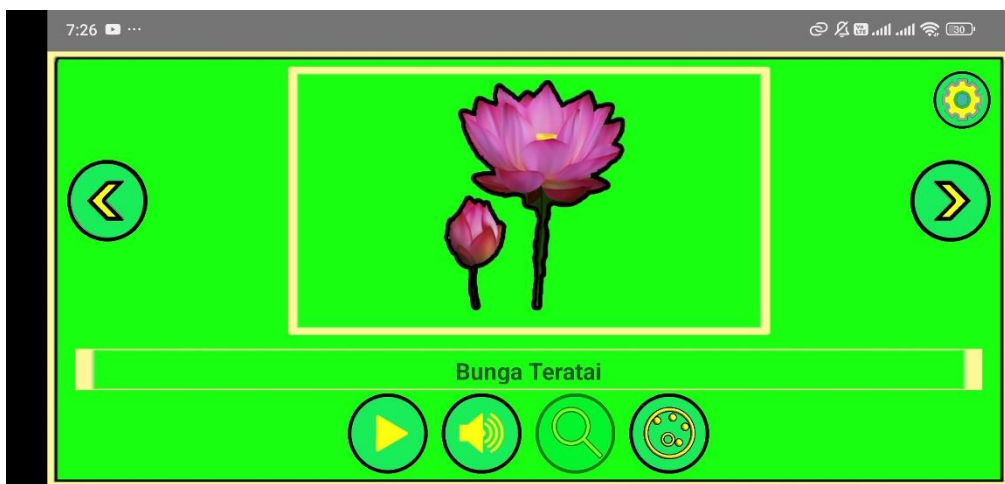


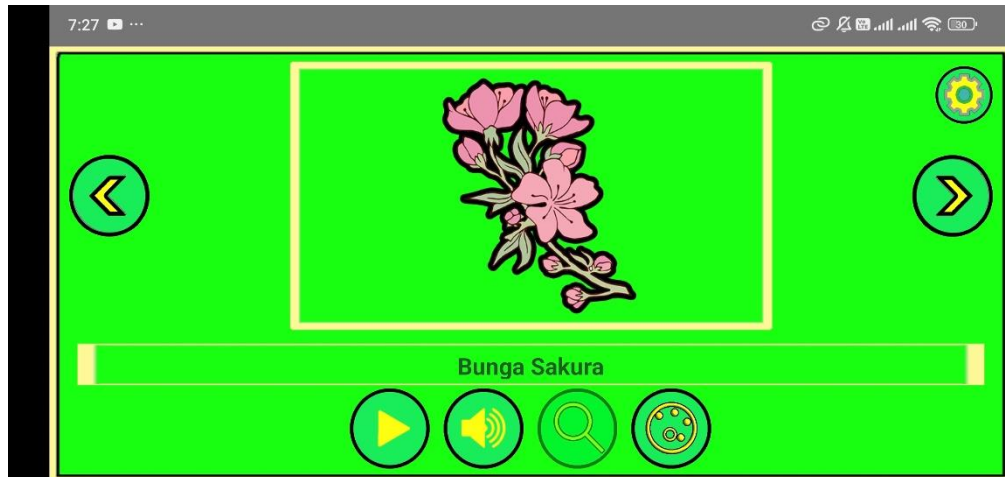




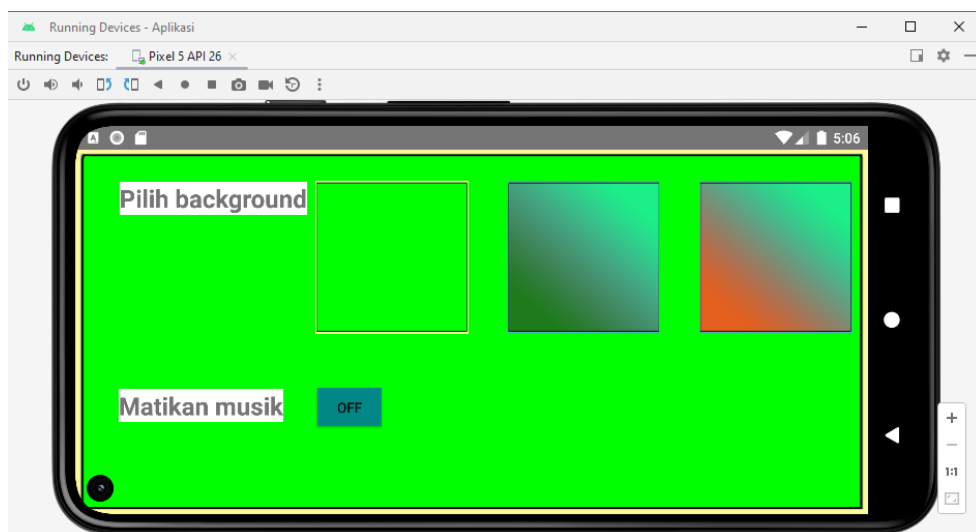


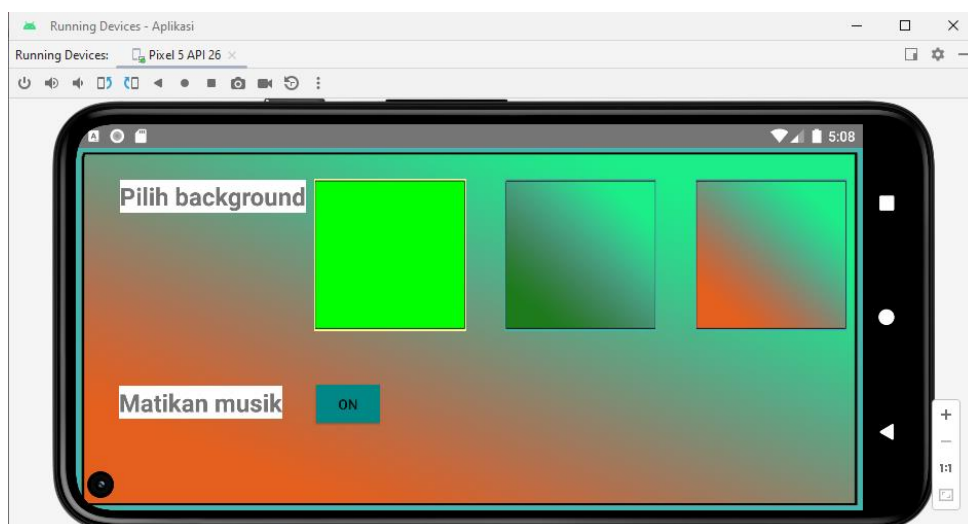
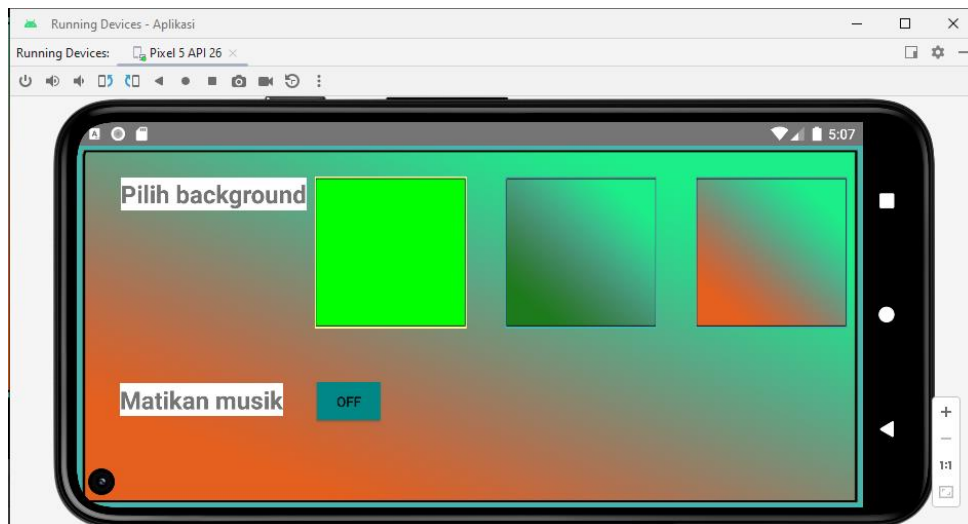
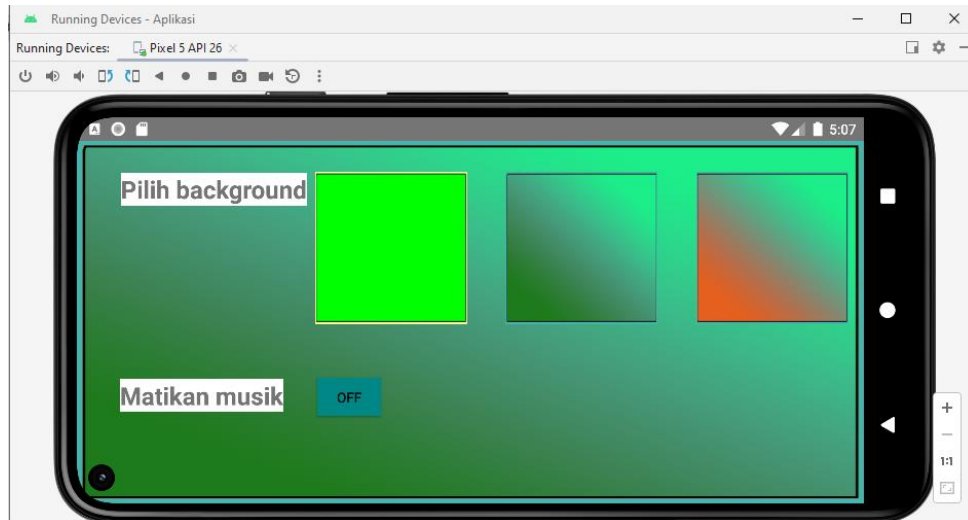




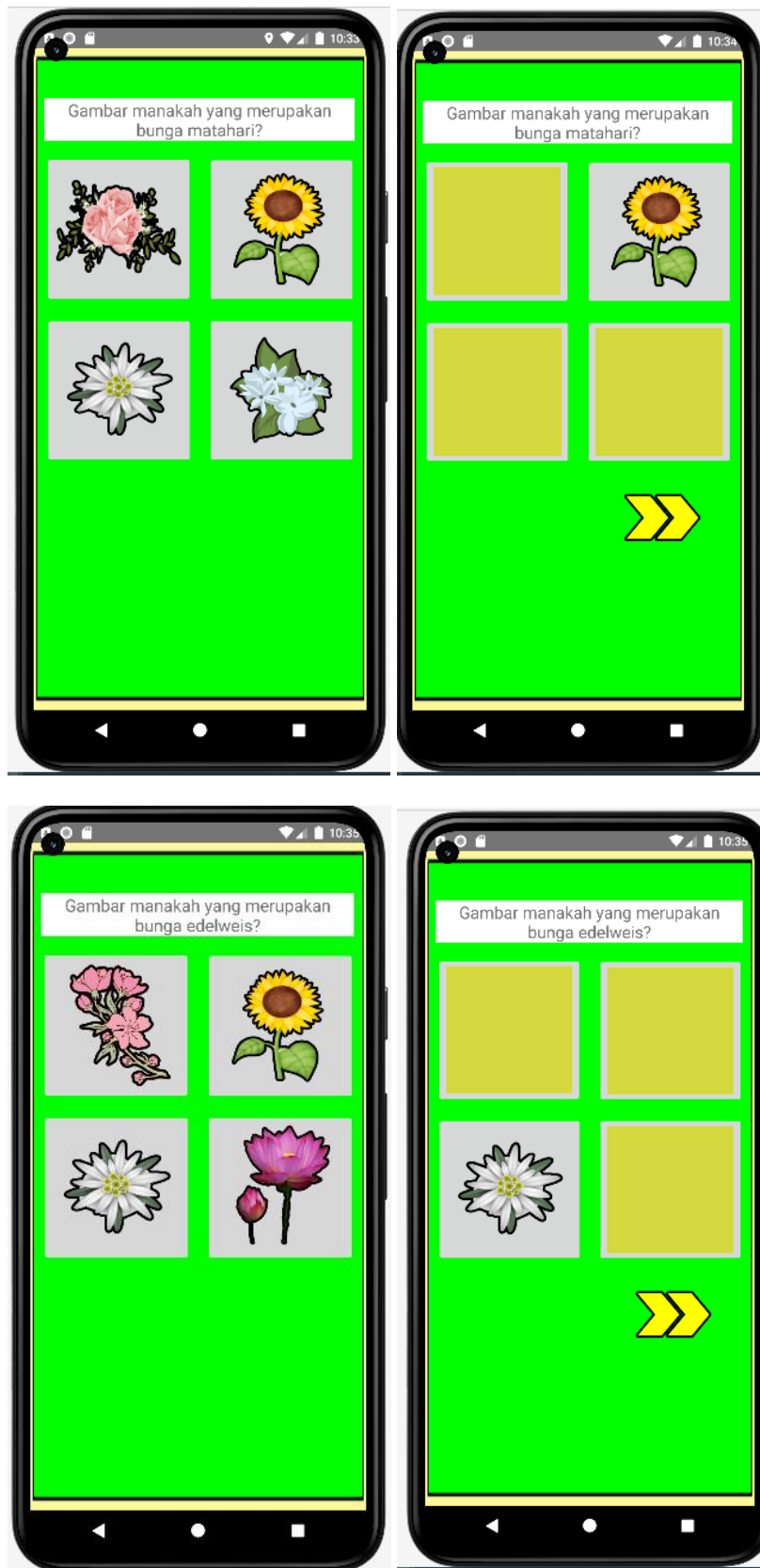


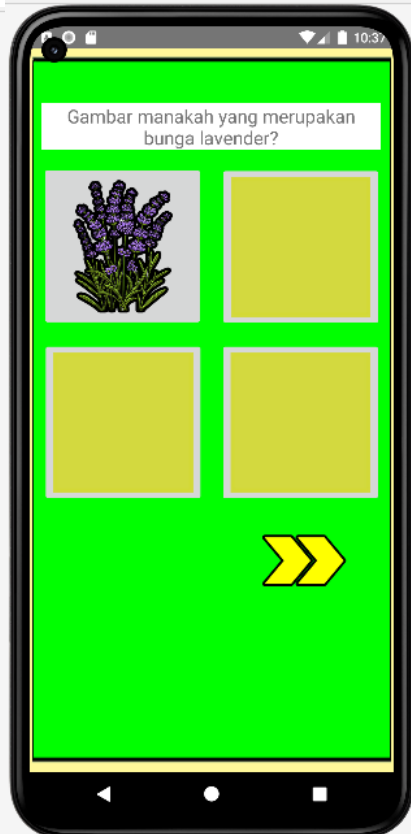
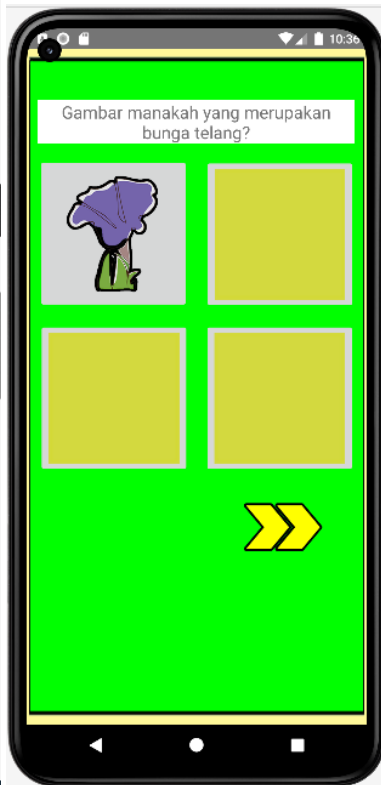
2.3. Menu pengaturan

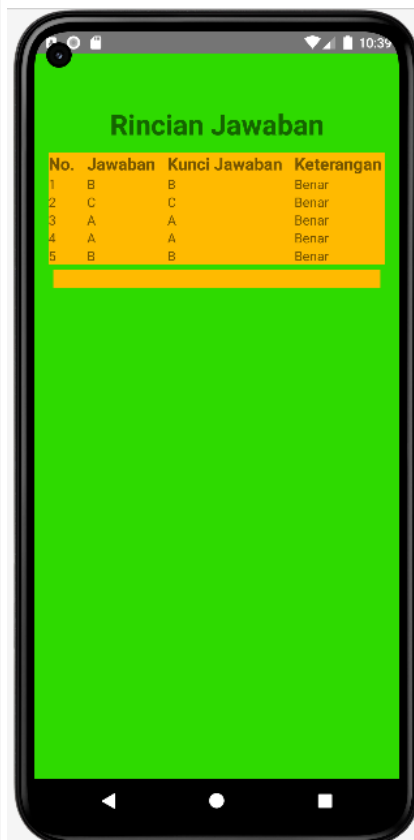
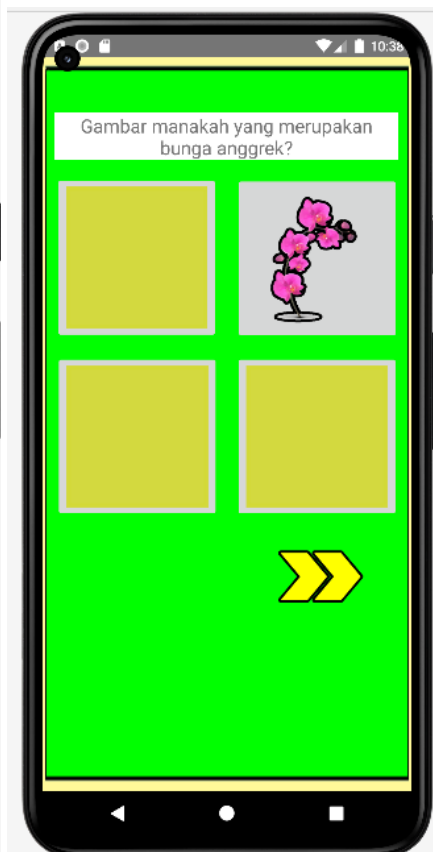


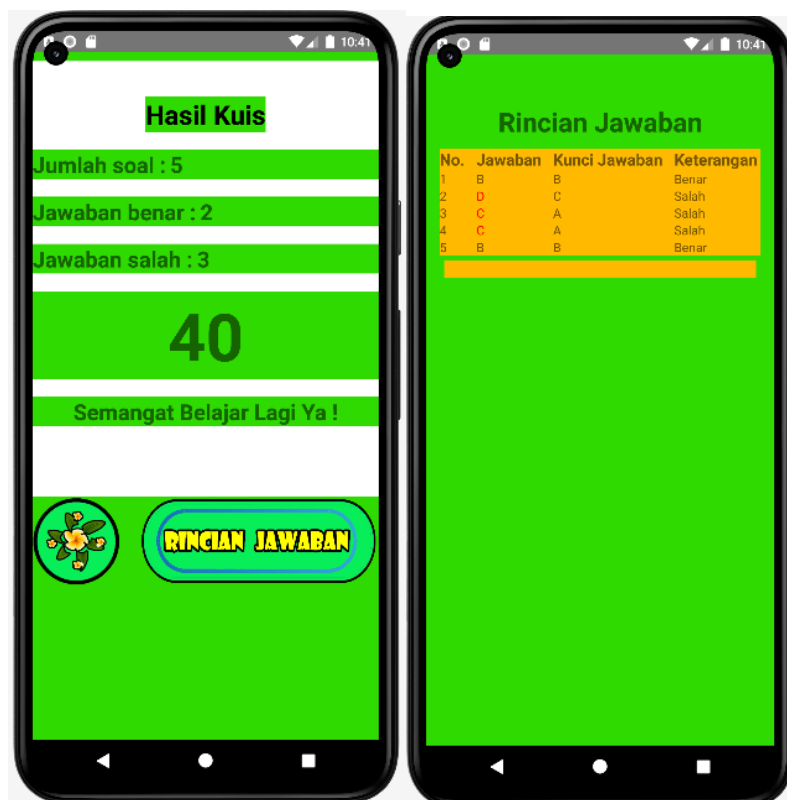
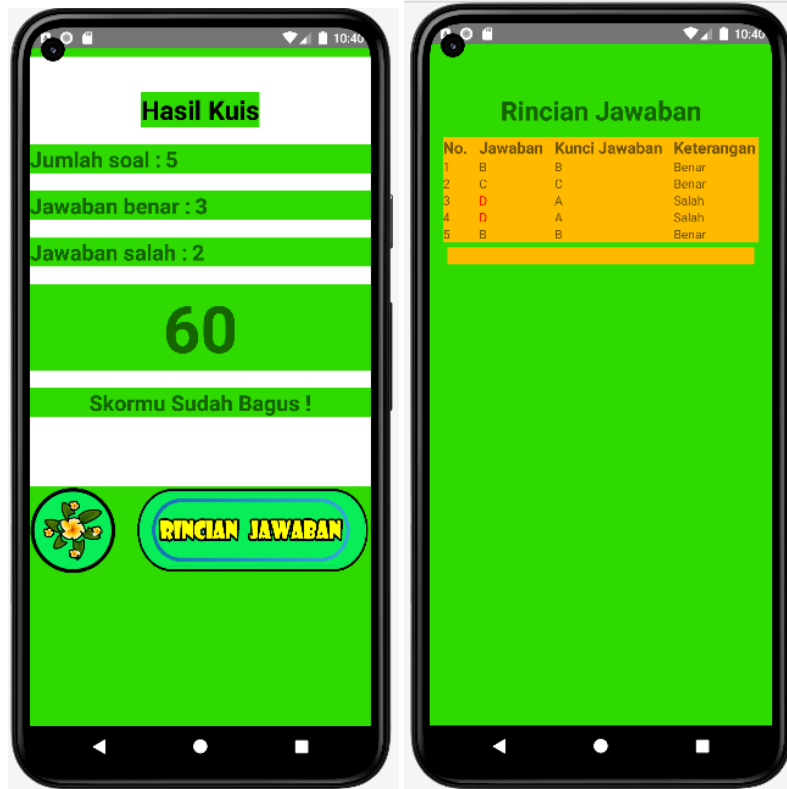


2.4. Menu Kuis



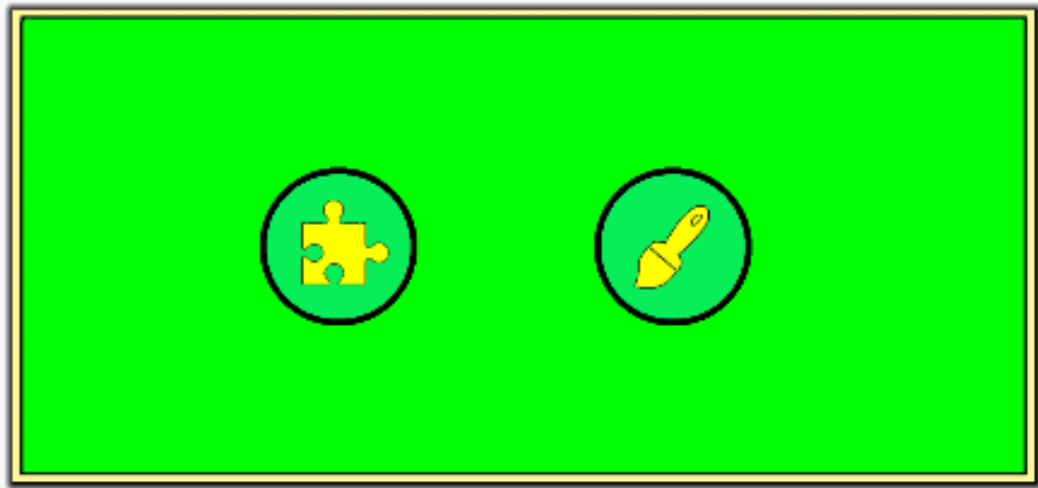




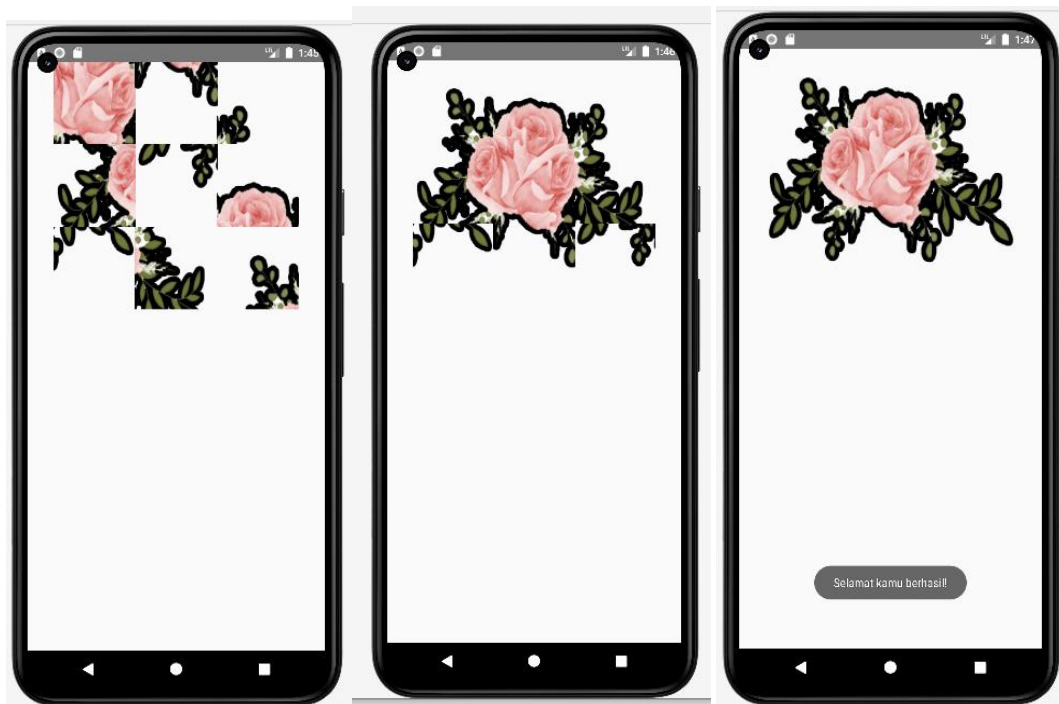


2.5. Menu Game

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



2.5.1. Game Puzzle







2.5.2. Game Mewarnai

