

**MANUAL BOOK APLIKASI PEMBELAJARAN  
HURUF ABJAD ALFABET DALAM BAHASA  
INDONESIA VERSI 4.0 (PENAMBAHAN FITUR  
PAINT) BERBASIS ANDROID**



**HAK KEKAYAAN INTELEKTUAL**

**JANUARI 2025**

## **1. Tentang Aplikasi**

### **a. Pengenalan Aplikasi**

Aplikasi pembelajaran huruf alfabet berbahasa Indonesia adalah sebuah aplikasi yang ditargetkan untuk anak balita dan anak-anak yang duduk dibangku TK (Taman Kanak-kanak) bertujuan untuk membantu melatih mengenal huruf huruf alfabet terutama dalam pengucapan bahasa Indonesia. Aplikasi dibuat menarik dan interaktif. Terdapat fitur kuis yang berguna untuk melatih pengguna dalam hal mempelajari huruf alfabet ini. Aplikasi pembelajaran huruf alfabet berbahasa Indonesia versi 4.0 merupakan pengembangan aplikasi sebelumnya yaitu versi 3.0.

### **b. Pengembangan fitur**

Pada versi 4.0 ini ditambahkan fitur paint yang berguna untuk anak belajar menulis dan berfungsi juga untuk menggambar.

### **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 2020.

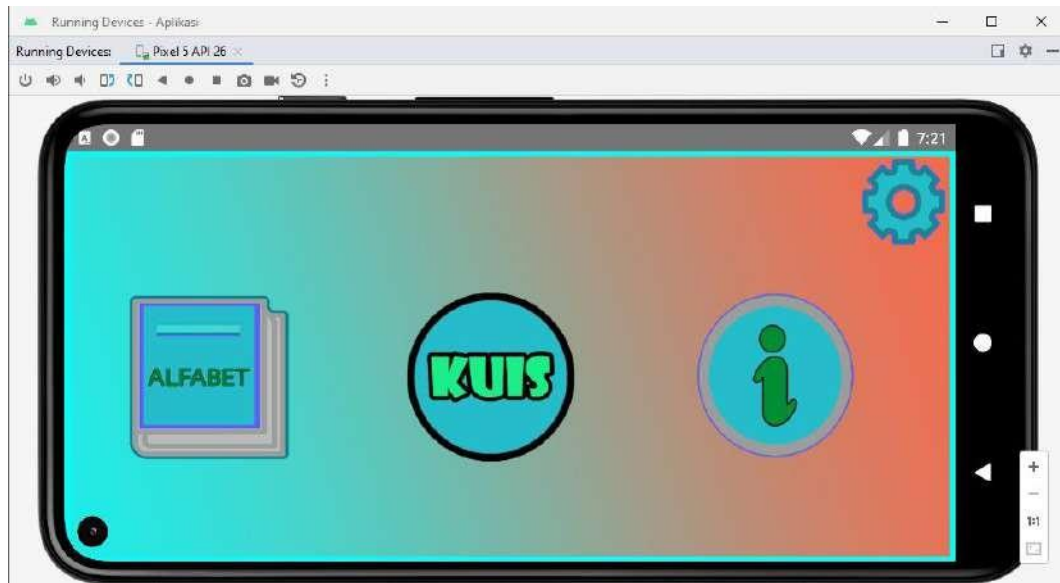
### **e. Spesifikasi Hardware dan Software**

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 dengan sistem operasi Android Oreo (android 8.0.0)

## 2. Hasil Screenshot aplikasi

### 2.1. Menu Utama

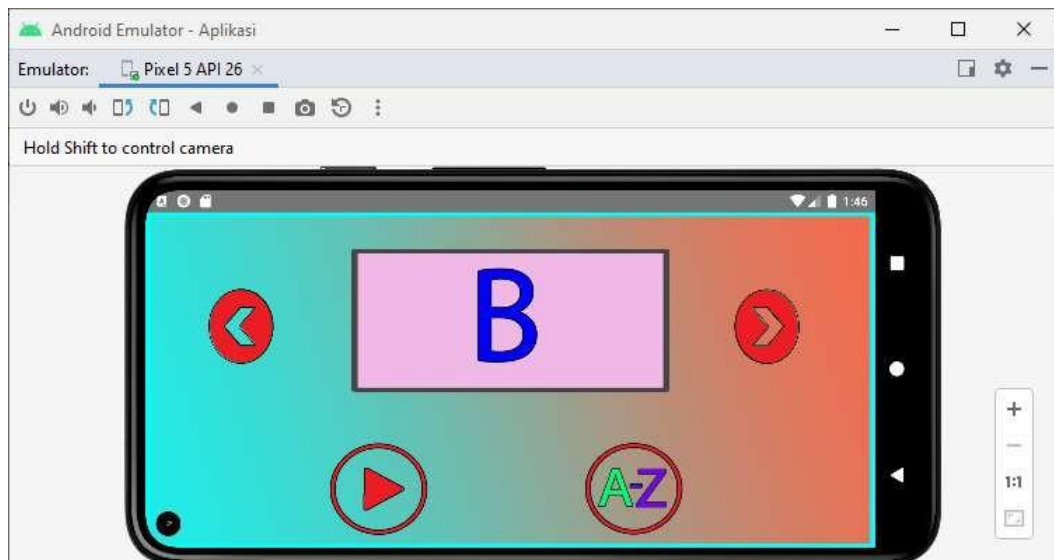
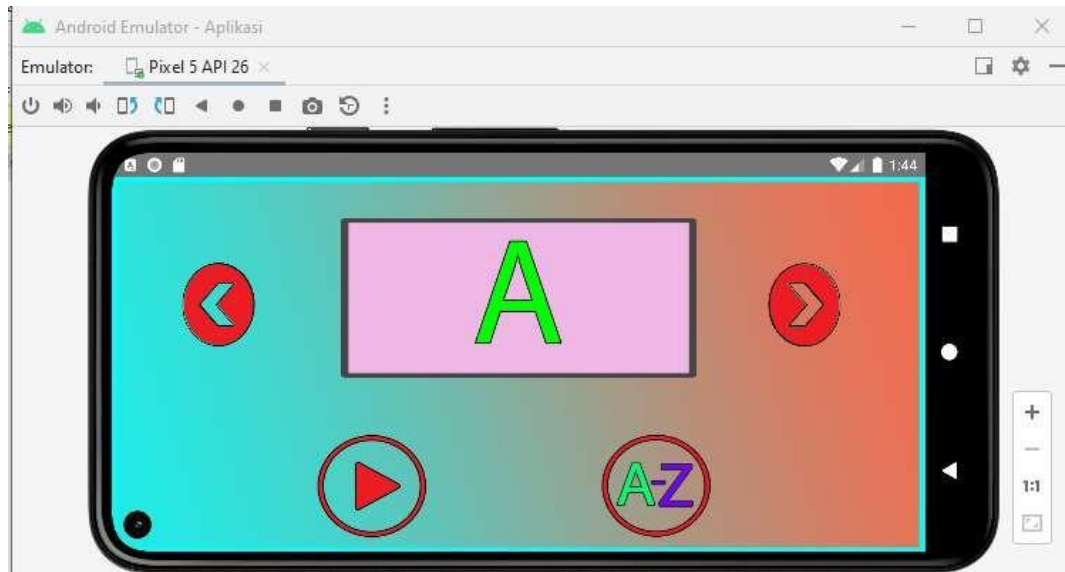


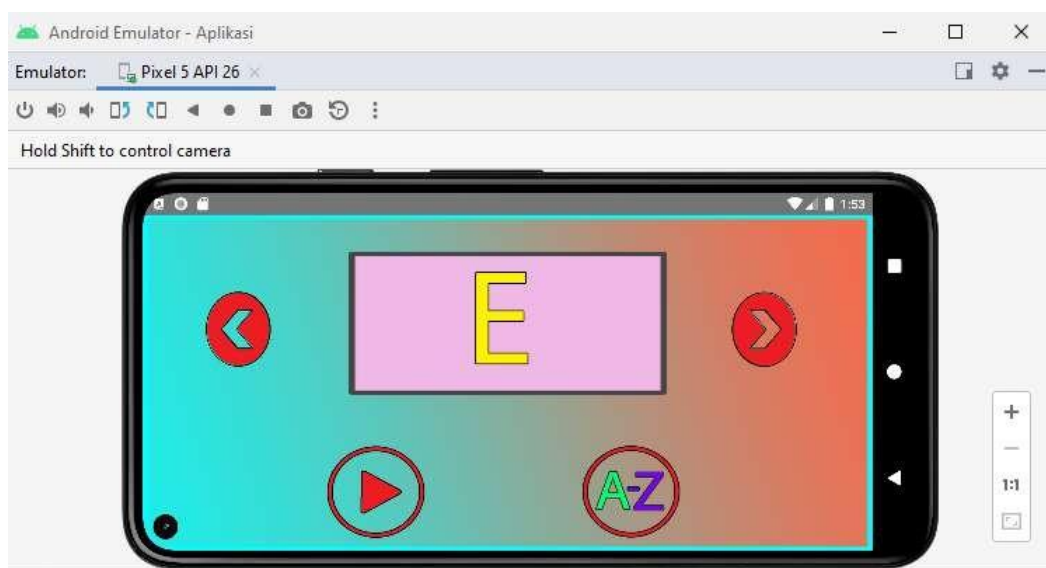
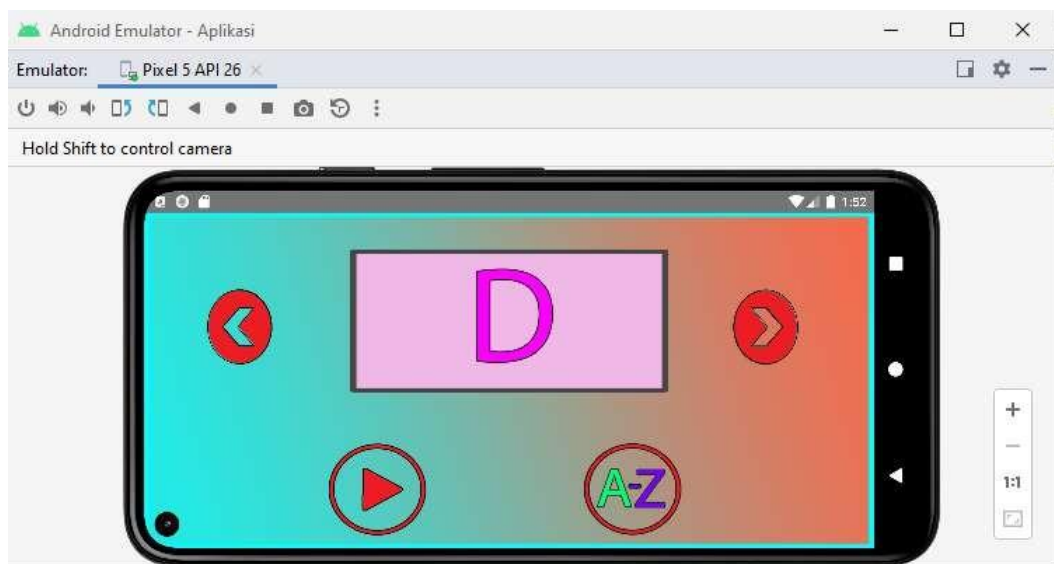
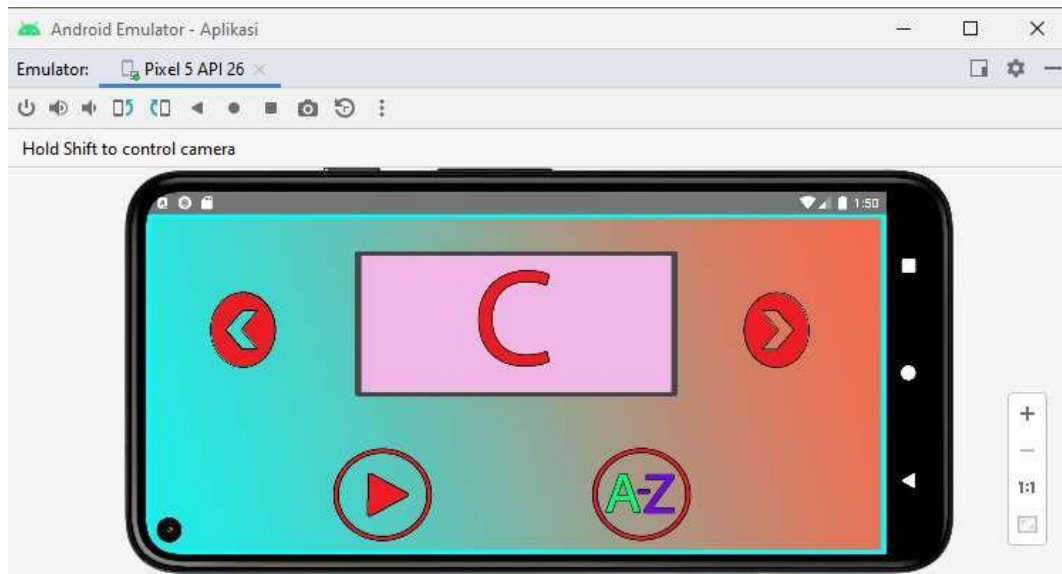
*Keterangan 1. Menu Utama Pada Versi 3.0*

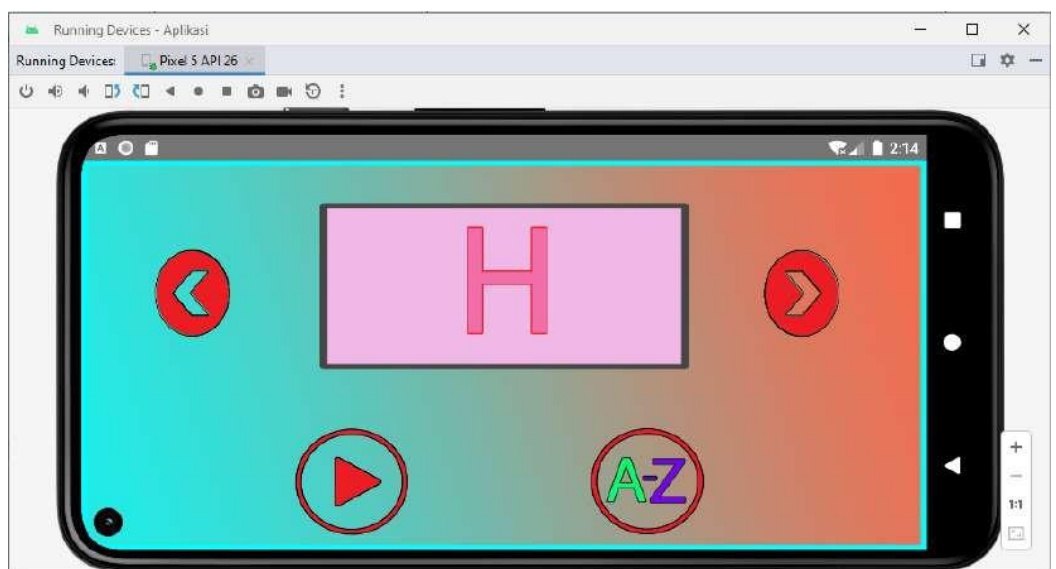
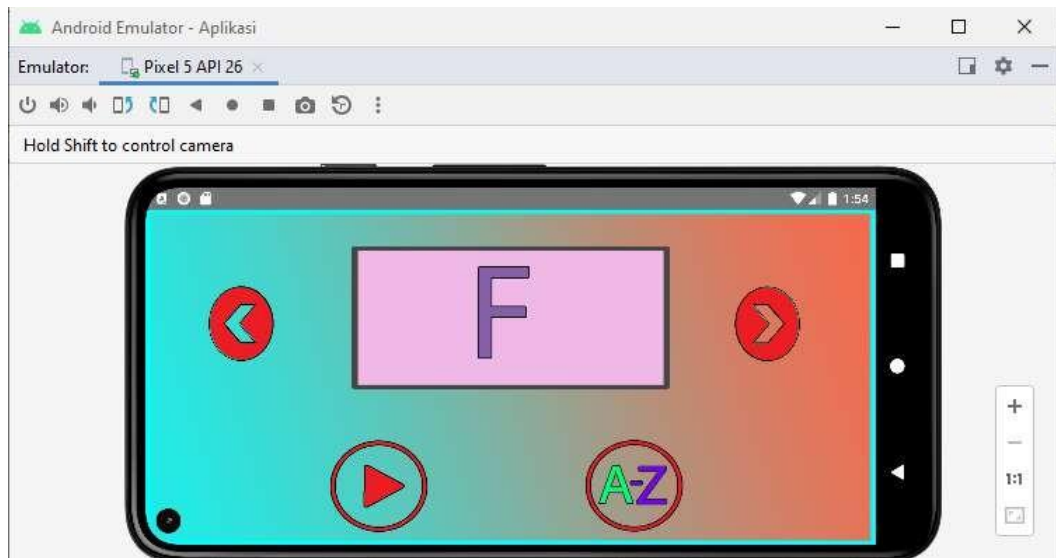


*Keterangan 2. Menu Utama Versi 4.0 Terdapat Penambahan Button Untuk Fitur Paint*

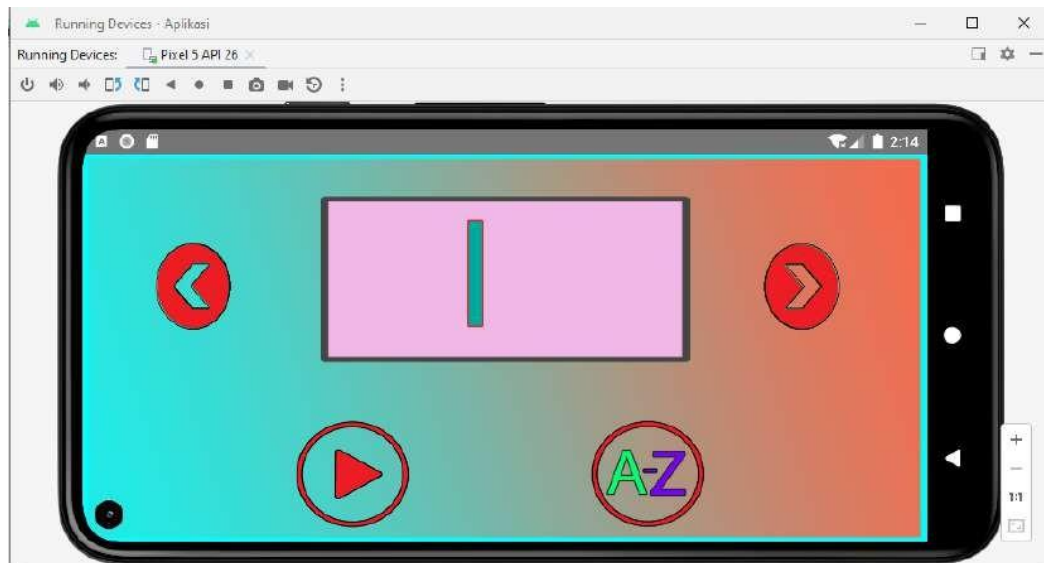
## 2.2. Menu pengenalan huruf

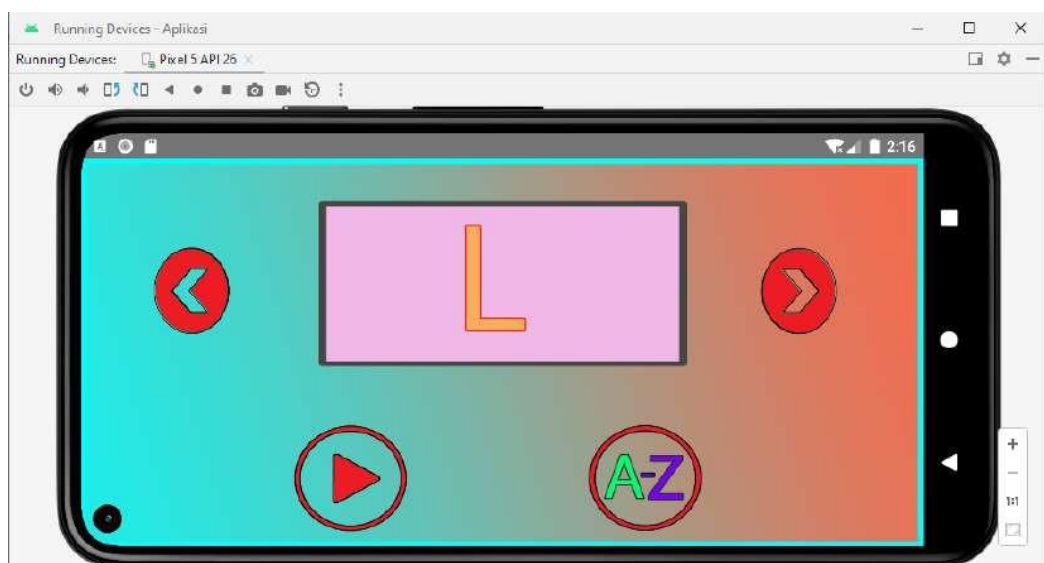
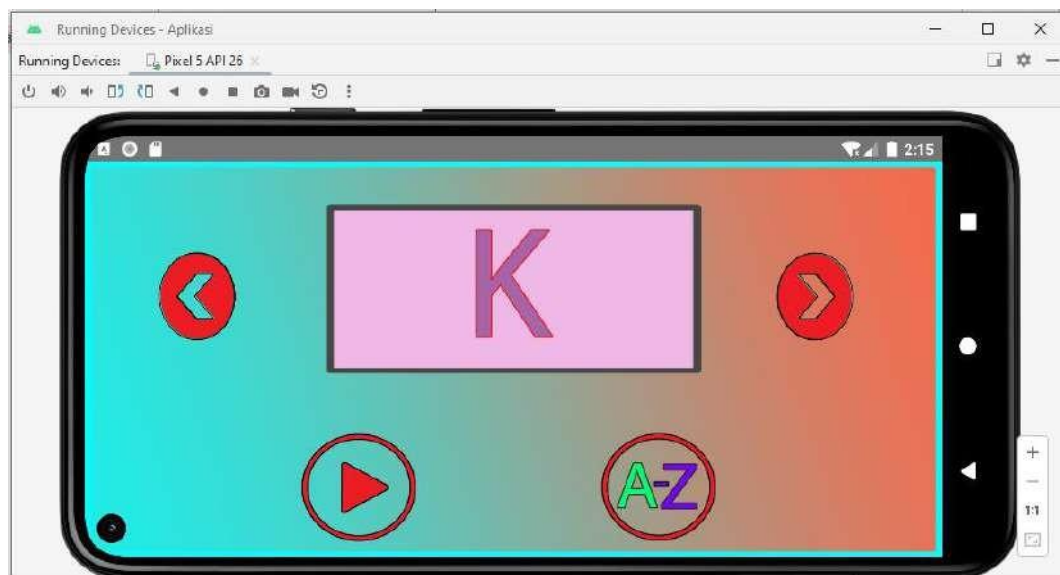








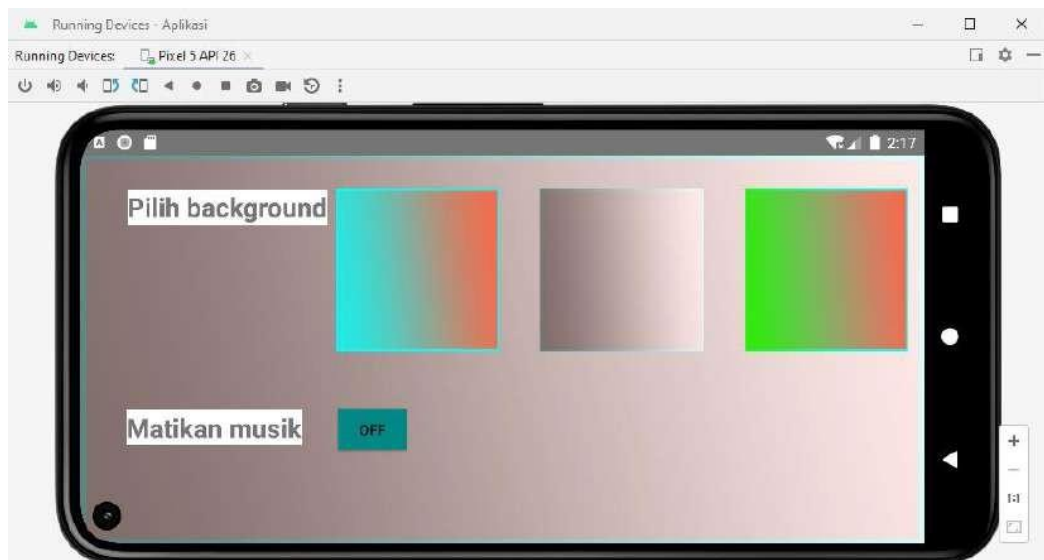
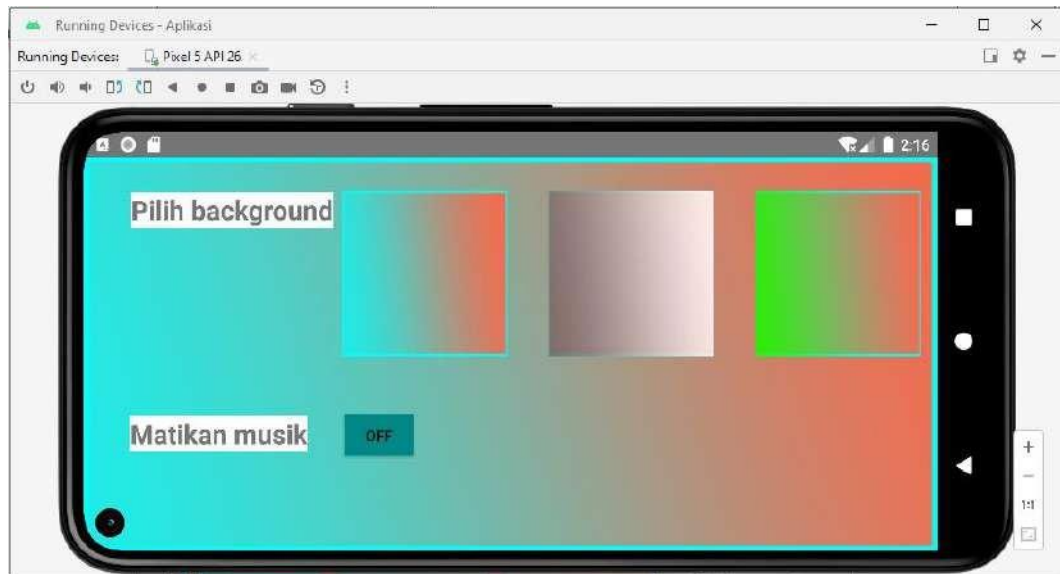


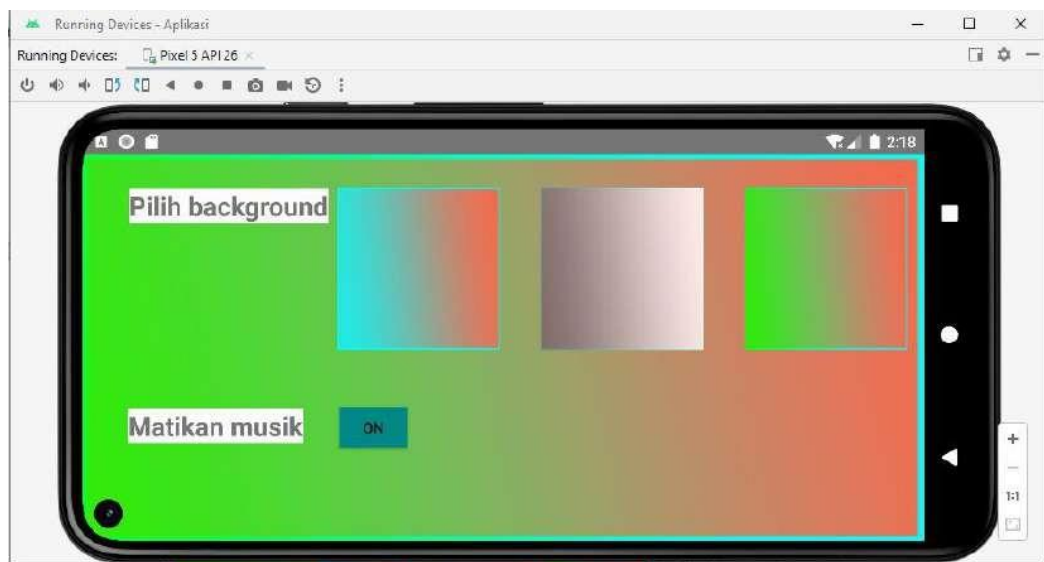
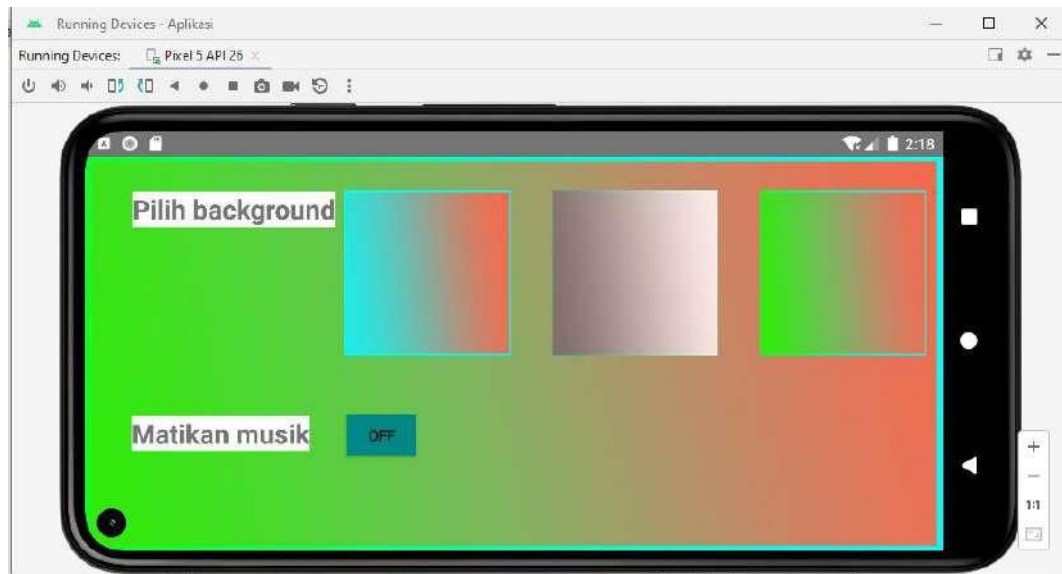




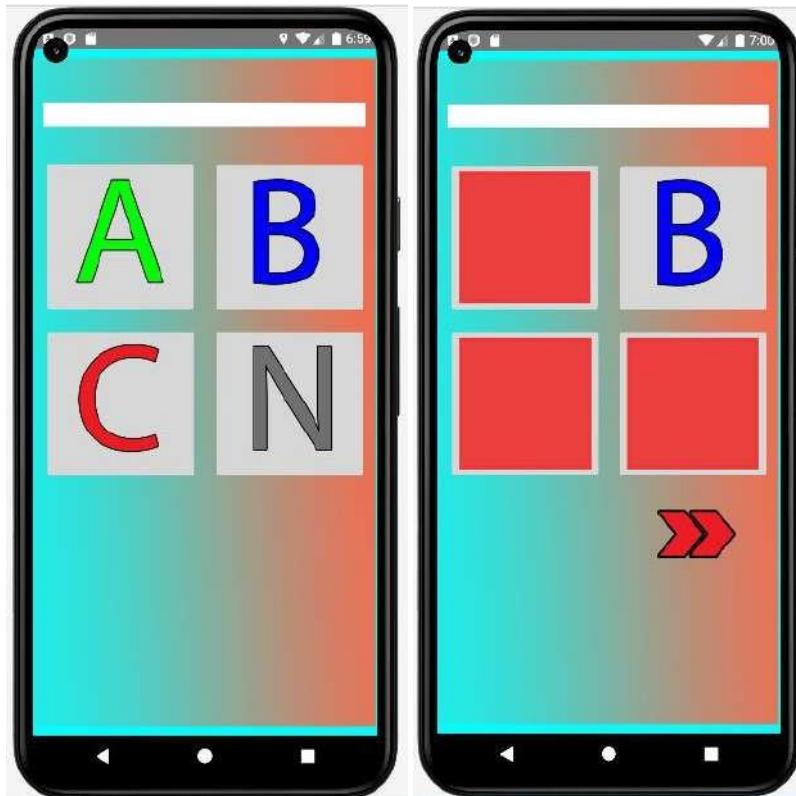


### 2.3. Menu pengaturan





## 2.4. Menu kuis













## 2.5. Menu Paint

