

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan dari hasil penelitian yang berjudul "Implementasi Teknologi Augmented Reality Dengan Metode Face Tracking Spark AR Filter Instagram Untuk Mendukung Gerakan Ayo Vaksin" yang telah dilakukan penulis dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Teknologi Augmented Reality sebagai Filter Instagram dengan Metode Face Tracking mampu di implementasikan dengan baik pada *smartphone* sebagai penangkap gambar ( *Camera* ).
2. Pengujian Filter Gerakan Ayo Vaksin pada masyarakat telah berhasil di lakukan dan filter ini dapat di gunakan oleh masyarakat umum untuk membantu pemerintah dalam menyuarakan Program Vaksinasi.
3. Pengujian filter instagram dengan teknologi *augmented reality* telah berhasil dilakukan dan mendapatkan hasil pemakaian filter dengan pengambilan gambar sebanyak 938 dilihat dari insight laporan dari instagram terkait interaksi dari filter Instagram.
4. Berdasarkan hasil kuisisioner penggunaan Filter Instagram Ayo Vaksin dengan perhitungan skala likert mendapatkan hasil rata - rata faktor pengujian informasi mendapatkan hasil 91,11%, dengan kategori (SANGAT BAIK) dan untuk pengujian aspek fungsional adalah 91.04 % (SANGAT BAIK)
5. Aplikasi dapat berjalan dengan baik pada *smartphone* dengan minimal sistem Andoid 9.0 dan sistem IOS 12.4.

#### **5.2 Saran**

Filter Instagram "Gerakan Ayo Vaksin" masih jauh dari sempurna. Salah satu pengembangan yang dapat dilakukan adalah :

1. Penambahan objek 2D yang bisa bergerak untuk menambahkan tampilan pada filter sehingga pengguna dapat lebih interaktif.

2. Membuat filter baru dengan tampilan filter kuis, untuk menarik minat pengguna instagram agar bisa menyebarkan efek filter ke orang lain.
3. Menambahkan filter dengan pengembangan efek makeup, atau tampilan efek dengan beberapa macam tone warna.
4. Filter Instagram bisa di Upload pada Akun Info Vaksin ,sehingga filter mendapatkan performa aktivitas yang lebih banyak lagi.

