

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan dari hasil penelitian yang berjudul “Implementasi teknologi augmentedreality dengan metode face tracking spark AR sebagai filter instagram untuk larasatti make up ” 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 dengan sistem operasi android maupun ios sebagai penangkap gambar.
2. Pengujian Larasatti make up pada masyarakat telah berhasil di lakukan dan filter ini dapat di gunakan oleh customer, calon customer, ataupun masyarakat umum.
3. Pengujian filter instagram dengan teknologi augmented reality ini telah berhasil dilakukan dan mendapatkan hasil pemakaian filter dengan pengambilan gambar sebanyak 82 kali berdasarkan insight laporan dari instagram terkait interaksi dari filter Instagram.
4. Berdasarkan hasil kuisioner penggunaan Filter makeup di Larasatti Makeup menggunakan perhitungan skala likert dengan hasil rata – rata faktor pengujian informasi mendapatkan hasil 95%, dengan kategori (SANGAT BAIK) dan untuk pengujian aspek fungsional adalah 90.13 % (SANGAT BAIK)
5. Aplikasi dapat berjalan dengan baik pada Sistem operasi android dengan versi minimum 8.0 Oreo atau versi lebih tinggi dan IOS 12.4 atau lebih.

5.2 Saran

Filter instagram makeup larasatti makeup ini masih jauh dari kata sempurna, oleh karena itu salah satu pengembangan yang dapat dilakukan adalah :

1. Penambahan jenis jenis makeup yang tersedia di larasatti makeup.
2. Memperbanyak tone warna kulit di dalam filter.
3. Mengupload ke platform Facebook, pengguna yang tidak memiliki akun instagram tetapi memiliki akun facebook dapat mencobanya sehingga akan mendapatkan insight yang lebih banyak lagi.