

BAB V

PENUTUP

5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil riset yang dilalui melalui keseluruhan proses penelitian, maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Aplikasi yang sudah dibuat sudah bisa digunakan di perangkat mobile yaitu *smartphone Android dari Xiaomi, Redmi 9C, Redmi 9, dan Realme C2*.
2. Aplikasi yang sudah dibuat bisa berperan serta memiliki *user interface* seperti yang diharapkan, pada berbagai perangkat *android xiaomi redmi 9C, xiaomi redmi 9, realme C2*.
3. Dari segi manfaat, aplikasi yang telah dibuat memperoleh persentase pengujian sebesar **83,4%** dari sisi pengguna aplikasi.
4. Dari segi *user interface*, aplikasi yang telah dibuat mendapatkan persentase pengujian sebesar **85,1%** dari sisi pengguna aplikasi.

5.2 Saran

Dari riset ini, muncul beberapa perihal yang bisa dipertimbangkan ialah:

1. Perlu adanya pengembangan pada performa *face tracking* sehingga deteksi tidak mengalami *force close*/berhenti tiba-tiba.
2. Perlu adanya pengembangan fitur yang memungkinkan pengguna agar dapat mengambil foto.
3. Perlu adanya pengembangan fitur yang memungkinkan untuk perpindahan kamera depan ke belakang ataupun sebaliknya.
4. Perlu adanya pengembangan fitur yang dapat membaca bentuk wajah pengguna sehingga aplikasi dapat memberikan hasil tracking yang pas dengan bentuk wajah.