

## **BAB 6. KESIMPULAN DAN SARAN**

### **6.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil pengujian aplikasi FacEmot yang telah dibuat, maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Perencanaan dan implementasi aplikasi FacEmot sebagai aplikasi pendeteksi ekspresi wajah dengan stimulus video telah berhasil dibuat sesuai laporan yang telah ditulis pada bab V Implementasi dan pengujian.
2. Aplikasi FacEmot dapat memberikan kemudahan pada peneliti dalam melakukan pengambilan data ekspresi pada responden dan juga aplikasi dilengkapi dengan fitur untuk merekam dan menyimpan data video ekspresi wajah dari responden yang nantinya digunakan untuk keperluan penelitian.
3. Responden menunjukkan ekspresi naturalnya ketika menonton video stimulus yang telah dipilih yang terdapat pada Aplikasi FacEmot.
4. Aplikasi FacEmot mampu mengolah hasil rekaman dengan cara mengelompokkan dan melabeli data berdasarkan kelompok-kelompok yang telah ditentukan.

### **6.2 Saran**

Terdapat beberapa saran yang diharapkan mampu menjadi masukan yang membangun hingga menjadikan aplikasi FacEmot lebih baik lagi:

1. Tampilan diperbaiki menjadi lebih menarik.
2. Memperbaiki keselarasan suara dan gambar pada video stimulus.