

BAB V

PENUTUPAN

5.1. Kesimpulan

Setelah melakukan pengujian dan analisa maka dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut ini :

1. Alat *Skin Detector* dirancang kembali agar menjadi via Bluetooth agar dapat terkoneksi ke aplikasi *Skin Detector* di Android.
2. Saat perancangan alat *Skin Detector* dilakukan suatu pengujian yang tepat agar alat tersebut dapat dibilang akurat dalam mendeteksi kondisi kulit dan sehingga pembacaan hasil pada aplikasi dapat diambil sesuai dengan yg diinginkan.
3. Di dalam aplikasi *Skin Detector* terdapat histori yang dimana pengguna bisa melihat kembali hasil data yang telah didapatkan setelah dilakukan percobaan atau test kondisi kulit pada wajah pengguna.
4. Aplikasi yang dirancang hanyalah menentukan suatu kondisi kulit yaitu kering, normal dan lembab dan juga pada hasil data ditampilkan suatu solusi dan rekomendasi perawatan kulit pada wajah tersebut.

5.2. Saran

Adapun saran yang dapat diberikan yaitu sebagai berikut ini:

1. Pastikan baterai pada alat *Skin Detector* dalam keadaan terisi.
2. Ketika selesai melakukan pengetestan, lap terlebih dahulu sensor alat agar lebih stabil untuk melakukan pengetestan berikutnya.
3. Alat ini hanya dapat memberi informasi tentang kondisi kulit saja, dan disarankan untuk dilakukan suatu pengembangan dari alat tersebut agar memiliki fitur yang lebih lengkap.