

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Setelah melakukan perancangan dan pembuatan aplikasi sistem menganalisa dengan foto lidah untuk diagnosa penyakit usus buntu, dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut:

- a. Dengan cara pencarian *region* kita dapat mendeteksi adanya papilla pada *image* lidah.
- b. Berdasarkan dari evaluasi dengan menggunakan evaluasi hasil uji coba sistem dan analisa hasil uji coba sistem dapat disimpulkan bahwa aplikasi Sistem Pendeteksi Peyakit Ususu Buntu Dengan Analisa Foto Lidah dapat berjalan sesuai dengan yang diharapkan dan output sistem telah sesuai dengan perhitungan manual.

5.2 Saran

Adapun saran-saran pengembangan sistem ini antara lain:

- a. Sistem menganalisa dengan foto lidah diagnosa penyakit usus buntu yang sudah memiliki kelebihan dengan data penyakit dan gejala yang dinamis ini, bisa dikembangkan lagi agar dapat mendeteksi penyakit lain selain usus buntu.
- b. Sistem dapat online agar lebih mepermudah pengguna untuk memeriksa penyakit usus buntu dimana saja.