

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan kesimpulan hasil dari pengujian yang didapat dari penelitian dalam menyusun tugas akhir ini serta mengacu pada tujuan penelitian yang telah dibuat, maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Metode CNN yang diimplementasikan pada aplikasi deteksi spike bibit anggrek pada bibit anggrek bulan ini mampu mendeteksi bibit yang dewasa, remaja dan berpenyakit dengan tingkat akurasi sebesar 97.06%.
2. sistem dapat menampilkan hasil rekomendasi sesuai objek

5.2 Saran

Berdasarkan semua hasil yang telah dicapai dalam tugas akhir ini. Adapun saran yang dapat dijadikan referensi untuk pengembangan aplikasi penyakit di masa yang akan datang yaitu :

1. Dataset gambar bibit anggrek untuk data training bisa di perbanyak untuk supaya menghasilkan sistem yang lebih akurat.
2. Diharapkan aplikasi ini dapat dikembangkan lagi dengan menambah jenis anggrek yang lain.