

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari pembahasan dan pengujian yang dilakukan pada pengujian aplikasi dalam kemampuan mengidentifikasi kondisi tanaman, dapat disimpulkan bahwa.

1. Citra (data uji) berupa foto daun bayam yang diambil melalui aplikasi dapat diolah oleh sistem. Hasil pengolahan data uji yang didapatkan telah mampu diidentifikasi oleh sistem.
2. Hasil identifikasi kondisi tanaman dengan *input* citra (data uji) telah mampu untuk menghasilkan keluaran berupa kondisi tanaman yang sehat, terjangkit penyakit karat, atau kondisi tanaman tidak dapat diidentifikasi oleh sistem dikarenakan kondisi citra tertutup kotoran.

5.2 Saran

Adapun saran yang diajukan agar dapat menjadi masukan dalam pengembangan sistem ini adalah.

1. Membuat sistem agar dapat membedakan antara objek citra daun bayam dan objek lainnya.
2. Menambahkan bahan uji berupa jenis penyakit tanaman lainnya.