

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

Kesimpulan

Berdasarkan penelitian dan hasil dari ekstrasi fitur dalam mengidentifikasi citra daun, dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Identifikasi jenis daun menggunakan ekstrasi fitur dapat memberikan informasi mengenai jenis daun yang terlihat pada hasil pengujian dari 45 data jenis daun.
2. Hasil pengukuran tingkat akurasi dengan ekstrasi fitur didapatkan *precision* sebesar 90%, nilai *recall* sebesar 86% dan nilai *accuracy* sebesar 80%

Saran

Berdasarkan penelitian yang sudah ada, penulis menyarankan untuk penelitian yang akan datang adalah :

1. Kedepannya agar program ini dapat di sempurnakan dengan lebih baik lagi dan memperbanyak sampel data penelitian untuk mendapatkan hasil yang akurat .
2. Dari hasil penelitian ini, sistem memiliki akurasi pengujian sebesar 100% sehingga diharapkan penelitian selanjutnya dapat

3. memodifikasi penelitian yang telah dilakukan serta melatih data menggunakan model arsitektur yang bisa menghasilkan akurasi yang lebih baik.