

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Dalam Tugas Akhir ini, dapat diambil beberapa kesimpulan, yakni :

1. Sistem identifikasi menggunakan citra hidung berdasarkan perbandingan parameter tinggi hidung, lebar hidung dan jarak mata berhasil direalisasikan dengan tingkat keberhasilan maksimum 89% pada jarak 25 cm dan tingkat keberhasilan minimum 67% pada saat database citra latih jarak 25 cm diujikan ke citra uji jarak 75 cm.
2. Database yang diujikan terhadap jarak pengukuran yang berbeda akan mengurangi tingkat keberhasilan identifikasi.

5.2. Saran

Dalam Tugas Akhir ini, dapat diberikan beberapa saran, yakni:

1. Perlu dicoba metoda *pre-processing* yang lain agar menghasilkan citra yang lebih bagus ketika diproses.
2. Penggunaan metode lain dalam sistem klasifikasi misalnya sistem jaringan saraf tiruan.