

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

Bab ini berisi kesimpulan dari hasil penelitian dan analisis dari Tugas Akhir ini serta saran untuk pengembangan “Identifikasi Seseorang Berdasarkan Citra Telinga dengan Menggunakan Metode Transformasi Hough”

#### **5.1. Kesimpulan**

- Pembuatan program untuk identifikasi telinga menggunakan transformasi Hough berhasil direalisasikan menggunakan MATLAB R2009a.
- Dari hasil pengamatan dalam pengujian program, didapatkan presentase FAR sebesar 10% untuk uji database dan presentase FRR sebesar 24% untuk uji data di luar database.

#### **5.2. Saran**

- Pengambilan citra dilakukan secara real time agar bisa direalisasikan sebagai salah satu alat identifikasi yang lebih aplikatif