

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

Bab ini berisi kesimpulan dari hasil penelitian dan analisa dari Tugas Akhir ini serta saran untuk pengembangan “Verifikasi Seseorang Berdasarkan Citra Pembuluh Darah Menggunakan Ekstraksi Fitur Chain Code”.

#### **5.1 Kesimpulan**

1. Pembuatan program untuk memverifikasi seseorang berdasarkan citra pembuluh darah menggunakan ekstraksi fitur *Chain Code* berhasil direalisasikan menggunakan MATLAB 2010.
2. Dari hasil pengujian program verifikasi citra pembuluh darah didapatkan persentase FRR sebesar 25%.

#### **5.2 Saran**

1. Ukuran dari citra yang digunakan sangat mempengaruhi keakuratan dari sistem, sehingga disarankan untuk menggunakan ukuran citra yang optimal.
2. Pada saat pengambilan citra disarankan agar menggunakan kondisi pencahayaan yang sama pada setiap citra.