

## **BAB 5**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

Bab ini berisi kesimpulan dari hasil penelitian dan analisis dari Tugas Akhir ini serta saran untuk pengembangan “Verifikasi Citra Pembuluh Darah Menggunakan Ekstraksi Fitur LDC”

#### **5.1. Kesimpulan**

- Pembuatan program untuk verifikasi citra pembuluh darah menggunakan ekstraksi fitur LDC berhasil direalisasikan menggunakan MATLAB R2102a.
- Dari hasil pengamatan dalam pengujian program, didapatkan presentase FRR sebesar 13,333%.

#### **5.2. Saran**

- Saat pengambilan citra, lebih baik dengan kondisi pencahayaan yang sama, karena akan berpengaruh pada pengolahan data dan ekstraksi fitur
- Kamera yang digunakan sebaiknya memiliki resolusi yang tinggi agar kualitas citra yang didapat lebih baik