

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

1. Pembuatan program untuk mengidentifikasi seseorang berdasarkan citra pembuluh darah menggunakan ekstraksi fitur *Local Derivative Pattern* dan algoritma PCA berhasil direalisasikan menggunakan MATLAB R2012a.
2. Dari hasil pengamatan terhadap pengujian program untuk identifikasi seseorang berdasarkan citra pembuluh darah didapatkan persentase FRR sebesar 13,33%

#### 5.2 Saran

1. Citra yang digunakan memiliki pencahayaan yang sama, agar saat dilakukan ekstraksi dan pengenalan nilai *distance* nya tidak terlalu jauh.
2. Penggunaan kamera dengan resolusi yang lebih baik supaya citra pembuluh darah yang diambil dapat terlihat dengan jelas