BAB 5
KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengujian yang telah dilakukan, serta disesuaikan dengan tujuan. Berikut dapat ditarik kesimpulan seperti:

1. Sistem ini dapat mempermudah dan mempercepat pengidentifikasian karakteristik seseorang.
2. Metode jaringan syaraf tiruan dengan menggunakan *backpropagation* dapat diimplementasikan untuk aplikasi pengidentifikasian karakteristik seseorang.

5.2 Saran

Sistem yang dibangun ini masih memiliki kekurangan, baik dari segi fungsionalitas maupun data yang dimiliki. Dalam pembuatan aplikasi pengidentifikasian karakteristik seseorang dengan pola gambar masih terdapat hal dapat dikembangkan, seperti:

1. Aplikasi yang telah dibangun, hendaknya dapat memotong gambar secara otomatis di dalam aplikasi.
2. Aplikasi ini hendaknya dilengkapi seluruh deskripsi gambar master pohon, agar terpenuhi semua karakteristik seseorangnya.
3. Aplikasi pengidentifikasian karakteristik seseorang dengan pola gambar hendaknya dapat melakukan pembacaan karakteristik dengan bentuk gambar yang lain atau tes gambar yang lain.