

## **BAB 5**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1. Kesimpulan**

Dari beberapa hasil percobaan yang telah dilakukan pada bab sebelumnya terdapat kesimpulan yang dapat diambil antara lain :

1. Sistem ini berguna untuk mengetahui hasil diameter dan lebar jaringan pada gambar.
2. Sistem ini digunakan untuk ekstraksi gambar melalui beberapa metode.
3. Penggunaan garis tepi menjadikan faktor utama dalam percobaan ini.
4. Rata-rata diameter dan lebar objek pada citra yang telah diuji coba adalah 255,4 dan 37,4.

#### **5.2. Saran**

Sistem ini masih banyak kekurangan, diharapkan adanya perbaikan penelitian yang baik lagi. Oleh karena itu disarankan

1. Adanya perbaikan agar dapat memperoleh hasil yang lebih maksimal.
2. Sistem ini dapat dikembangkan lagi dengan tujuan yang lebih luas oleh pengguna.