

## **BAB V**

### **KESIMPULAN**

#### **V.1 Kesimpulan**

Berikut ini adalah kesimpulan yang diperoleh dari hasil percobaan :

- Berdasarkan hasil survey yang dilakukan pada terhadap 15 percobaan, program aplikasi *image thresholding* untuk segmentasi objek dengan metode *Otsu's Algorithm* yang telah dirancang dapat berjalan cukup baik dengan nilai MOS dari survey sebesar 3,742.
- Dari 15 percobaan yang dilakukan, terdapat 3 percobaan yang dianggap gagal karena citra yang diuji tersebut memiliki karakteristik histogram yang sulit dianalisa oleh metode *Otsu's Algorithm*. Seperti pada Gambar IV.14 yang memiliki histogram yang datar/lebar serta pada Gambar IV.6 dan Gambar IV.9 yang histogram dari citra tersebut tidak dapat merepresentasikan objek dengan latar belakangnya.

#### **V.2 Saran**

Berikut adalah saran yang dapat diberikan dari hasil percobaan :

- Untuk segmentasi gambar yang memiliki pola histogram datar dan lebar, sebaiknya menggunakan metode lain yang lebih cocok pada gambar tersebut.