

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dapat diambil kesimpulan dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Proses pengambilan citra (*capturing*) sangat berpengaruh pada proses segmentasi citra, sehingga dibutuhkan cahaya yang cukup dan rata.
2. Operasi berbasis bentuk (*filter area*) dapat mengidentifikasi kualitas fisik tabung LPG ukuran 3 kg cukup baik pada obyek tabung berkualitas baik yakni dengan tingkat akurasi 76,66 % dan obyek berkualitas jelek dengan tingkat akurasi 73,33% .

5.2 Saran

1. Pengidentifikasian kualitas fisik tabung LPG ukuran 3 kg dalam penelitian dapat dilanjutkan untuk penelitian obyek sejenis, misalnya LPG ukuran 12 kg dan lainnya.
2. Dapat melakukan pengembangan segmentasi dan proses identifikasi dengan menggunakan metode lain.