

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

V.1 Simpulan

1. Dapat merancang suatu aplikasi yang dapat mengetahui cacat atau tidak pada botol menggunakan parameter panjang botol, lebar atas botol, lebar bawah botol, dan luas botol pada citra botol dengan menggunakan kurva distribusi normal.
2. Dapat menguji cacat atau tidak botol berdasarkan lebar, panjang atas, panjang bawah, dan luas pada botol berdasarkan rata-rata
3. Hasil Pengujian yang didapatkan adalah sebagai berikut :
 - Presentasi kebenaran panjang botol 55%
 - Presentasi kebenaran Lebar atas botol 70%
 - Presentasi kebenaran lebar bawah 100%
 - Presentasi kebenaran luas botol 100%

V.2 Saran

Statistika dapat dikembangkan untuk mendeteksi cacat botol seperti :

- Botol cacat yang berlubang
- Botol cacat yang sudah tidak berbentuk botol
- Botol cacat yang hanya sedikit cacatnya