

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

2.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengujian yang telah dilakukan, diperoleh beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Spesifikasi produk cacat Terotek berdasarkan pengujian dapat dideteksi dengan jarak pengambilan yang optimal antara 60 mm sampai 240 mm.
2. Aplikasi Deteksi Produk Cacat Terotek Menggunakan Metode *Gray Level Co-occurrence Matrix* (GLCM) dengan klasifikasi jarak *Euclidean* memiliki tingkat akurasi keberhasilan sebesar 86,66% untuk pengujian sampel plat berlapis terotek dan 83,33% untuk sampel plat *body* mobil dengan posisi Tengah dan jarak ideal 160 mm antara kamera dan Sampel plat.

2.2. Saran

Adapun saran yang diberikan pada penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Penelitian berikutnya dapat mengambil material produk cacat yang berbeda.
2. Pada penelitian selanjutnya sistem ini masih bisa dikembangkan dengan mencari metode lain yang bisa mendapatkan tingkat akurasi yang lebih tinggi.

