

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengujian yang dilakukan pada proyek Tugas Akhir. Didapatkan kesimpulan bahwa metode yang digunakan untuk mendeteksi letak posisi plat nomor mobil menggunakan metode morfologi. Metode morfologi yang diimplementasikan adalah proses dilasi, setelah melakukan proses dilasi selanjutnya dilakukan proses labelling, pada proses labelling terdapat beberapa label kemudian akan di crop seukuran plat nomor mobil, sehingga nanti keluaranya hanya berupa plat nomor. Dari 35 sampel gambar, berhasil terdeteksi sebanyak 33 plat nomor, jadi, dapat dikatakan bahwa tingkat persentase keberhasilan dengan menggunakan metode morfologi pada Tugas Akhir ini adalah sebesar 94% .

5.2 Saran

Aplikasi yang dibangun tentu masih belum sempurna, maka penulis memberikan beberapa saran sebagai berikut :

1. Diharapkan pada penelitian selanjutnya dapat menambahkan teknik morfologi lain terkait dengan pendeteksian plat nomor mobil agar tingkat keakuratannya lebih tinggi.
2. Pada penelitian selanjutnya , dapat diharapkan pendeteksiannya dapat berjalan dengan kondisi pencahayaan bagaimanapun, Dan dapat digunakan untuk sepeda motor.

3. Diharapkan penelitian selanjutnya , pendeteksian plat nomor dapat mendeteksi dengan jarak berapapun dan secara real time.

