

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis dan pengujian yang dilakukan pada bab sebelumnya, maka kesimpulan yang dapat diambil adalah sebagai berikut:

1. Hasil pengujian terkendala pencahayaan yang ada pada citra input jika kondisi pencahayaan baik atau cerah maka karakter mudah untuk dikenali, tetapi jika pencahayaan kurang karakter pada citra input susah untuk dikenali.
2. Posisi mobil saat pengambilan citra sebagai input juga berpengaruh untuk sempurnanya pengenalan karakter pada plat nomor mobil tersebut, seperti posisi citra miring dan posisi pengambilan tidak tegak lurus.
3. Hasil rata-rata pengenalan karakter pada plat nomor kendaraan sebesar 77,44 % dari 30 plat nomor pengujian.

5.2 Saran

Penulis menyarankan untuk melakukan pengembangan lebih lanjut sistem deteksi dan pengenalan plat nomor kendaraan sebagai berikut:

1. Pada penelitian selanjutnya, dapat ditambahkan input dari kamera secara langsung.
2. Pada penelitian selanjutnya bisa dicoba untuk pengenalan plat nomor umum atau pengenalan plat nomor milik pemerintah.
3. Penambahan database hasil pengenalan dan karakter hasil pengenalan.