

BAB 5

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

- a) Cara untuk membaca plat nomor kendaraan adalah dengan cara mengakuisisi citra plat nomor tersebut melakukan praproses lalu membagi menjadi data training dan testing dan melatih data training kedalam OCR trainer pada matlab dan memodifikasi fungsi yang dapat degenerate dari matlab OCR trainer agar dapat membaca plat nomor tersebut.
- b) Setelah plat nomor diidentifikasi karakteristiknya selanjutnya dapat melakukan pengambilan hanya data angkanya saja dan selanjutnya mengklasifikasikan plat nomor tersebut menjadi ganjil atau genap.
- c) Akurasi dari sistem pembacaan karakter tersebut adalah 96.875% dan untuk akurasi pengklasifikasian ganjil genap adalah 100%

5.2 Saran

Saran pada penelitian ini adalah agar tahap praproses dapat dicari cara optimalnya karena dalam penelitian ini peneliti merasa tahap praproses kurang optimal untuk mereduksi *noise* pada citra plat nomor tersebut, dan untuk penelitian selanjutnya agar dibuat menggunakan aplikasi android.