**BAB 5**

**KESIMPULAN DAN SARAN**

* 1. **Kesimpulan**

Dari perancangan dan pembahasan bab-bab sebelumnya yang telah dilakukan dan menghasilkan model plat nomor kendaraan, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Implementasi algoritma *Convolutional Neural Network* pada *Training Model* untuk mendeteksi keberadaan Tanda Nomor Kendaraan (TNKB) dengan tingkat akurasi yang tinggi yakni mencapai 98%
2. Dengan menggunakan hasil *Training Model* ini selanjutnya dapat dengan mudah tahap identifikasi Tanda Nomor Kendaraan (TNKB) seperti pelanggaran penulisan TNKB
3. Model yang dihasilkan dari training ini dapat digunakan secara langsung untuk mengidentifikasi Tanda Nomor Kendaraan (TNKB)
   1. **Saran**

Berikut ini adalah saran yang dapat diberikan penulis kepada penelitian selanjutnya, diantaranya adalah sebagai berikut :

1. Model yang dihasilkan dari penelitian ini dapat diimplementasikan untuk mengetahui kadaluarsa atau tidaknya sebuah plat nomor kendaraan berdasarkan nomor bulan dan tahun pada plat nomor kendaraan.
2. Model yang dihasilkan dari penelitian ini dapat diimplementasikan untuk mengidentifikasi pelanggaran penulisan plat nomor kendaraan yang tidak sesuai dengan Undang-Undang No. 22 Tahun 2009 tentang Lalu Lintas dan Angkutan Jalan (“UU LLAJ”)