

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dari pembahasan dari evaluasi setelah dilakukan pengujian, dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. sistem pemantauan penggunaan yang dibuat dapat mendeteksi masker dengan akurasi berapa persen hasil dari penelitian.
2. sistem pemantauan penggunaan dengan menggunakan metode Convolution Neural Network dapat berkerja dengan baik dan memiliki performansi dengan tingkat akurasi yang baik dalam pendeteksian masker.
3. Sistem ini akan berkerja secara optimal pada kondisi pencahayaan yang terang karena pada saat mendeteksi dan menentukan nilai akurasi akan mendeteksi atau tidak.

5.2 Saran

Untuk penelitian lebih lanjut, Rancang Bangun New Normal Covid-19 Masker Detektor dengan Notifikasi Telegram berbasis Internet Of Things bisa diintegrasikan dengan Akses Kontrol masuk ruangan di mana jika orang menggunakan masker bisa langsung masuk tanpa harus menunggu petugas keamanan membuka pintu ruangan.