

BAB V KESIMPULAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang dilakukan dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Penelitian yang dilakukan terhadap pembuatan sistem dengan menggunakan metode YOLO dalam mengidentifikasi penggunaan masker secara *real-time*. sistem dapat dikatakan berhasil setelah melakukan uji coba dan sistem dapat berjalan serta berhasil mengidentifikasi penggunaan masker.
2. Nilai akurasi yang dihasilkan dalam pengujian sistem menggunakan metode YOLO ini dalam mengidentifikasi penggunaan masker secara *real-time*. berhasil mendeteksi dengan cukup akurat dalam hasil uji coba sistem dengan menggunakan metode yolo. mendapatkan nilai akurasi tertinggi 74%..

5.2 Saran

Saran untuk pengembangan dan perbaikan dari hasil penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Pada saat melakukan deteksi citra menggunakan sistem diharapkan agar mengatur jarak tidak terlalu jauh dan pencahayaan cukup agar hasil deteksi lebih maksimal.
2. Di perlukan pengembangan terhadap penelitian selanjutnya dengan menambahkan metode preprocesssing terhadap objek yang akan dideteksi dengan menggunakan metode ekstrasi lainnya.