

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian face mask detection ini, peneliti memiliki dua kondisi yang sangat mungkin terjadi sebagai hasil dari proses pendeteksian, yaitu:

1. Sistem dapat mendeteksi masker
Kondisi ini memungkinkan jika *sample* citra kondisinya memenuhi parameter pada sistem seperti wajah terlihat jelas pada citra, tidak terdapat objek yang dapat mengganggu kejelasan dari wajah atau pun masker yang bisa menghalangi proses bekerjanya sistem.
2. Sistem tidak dapat mendeteksi masker
Kondisi ini terjadi apabila objek pada wajah mendapatkan gangguan oleh objek lain, wajah atau masker tidak dalam kondisi yang jelas sehingga sangat kontras dengan kondisi pertama.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil dan kesimpulan yang diperoleh dari penelitian, beberapa saran didapatkan dari peneliti untuk selanjutnya sebagai berikut

1. Pengujian yang dilakukan oleh penulis masih menggunakan sampel masker yang terbatas. Saran untuk peneliti selanjutnya, penggunaan ragam masker agar ditambahkan.
2. Menemukan cara dalam normalisasi data, sehingga proses komputasi dapat lebih efisien dalam penggunaan RAM. Sehingga training data bisa lebih banyak.