

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Perhitungan jumlah manusia dengan metode pendeteksian warna kulit sangat dipengaruhi oleh warna pakaian yang dikenakan oleh objek manusia.
2. Berdasarkan pada pengujian semua latar, proses pemisahan objek dan latar belakang berhasil dilakukan.

5.2 Saran

1. Algoritma pendeteksian warna kulit disempurnakan, sehingga dapat lebih akurat dalam mendeteksi warna kulit manusia dan dapat membedakan manusia atau bukan walaupun warna pakaian objek menyerupai warna kulit manusia.
2. Untuk selanjutnya diharapkan dapat dibuat suatu program perhitungan yang real time agar selalu memperbaharui data.