

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan teori dan pembahasan yang telah dijelaskan pada bab-bab sebelumnya, maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Cahaya luar dapat mempengaruhi kondisi keakuratan pembacaan deteksi warna antara *WebCam* dengan objek warna yang akan dideteksi.
2. Tingkat keakuratan deteksi warna ditentukan oleh faktor teknis yaitu posisi peletakan *WebCam* tidak berubah dan harus pada kondisi cahaya yang stabil.

5.2. Saran

Dengan memandang dari segi penggunaan dan sisten kerja alat, maka penulis mempunyai beberapa saran untuk pengembangan alat yang dibuat apabila ada pihak yang berminat mengembangkan, antara lain:

1. Pengembangan lainnya dapat diaplikasikan bukan hanya tiga warna tetapi semua warna yang bervariasi.
2. Harus dibuat cover penutup alat yang lebih baik dan minimalis lagi supaya mudah untuk dibawa oleh pengguna.