

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil pengujian dan analisis yang dilakukan pada alat dan sistem ini dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Dari rancangan alat ini mampu meminimalisir tingkat penipuan akibat uang palsu khususnya untuk tunanetra.
2. Kondisi uang yang lusuh dan gradasi warna yang kurang akan menyulitkan sensor untuk membaca nominal uang dan akan terjadi eror dan kesalahan pembacaan.
3. Untuk mendapatkan hasil bahwa uang itu asli sangat dibutuhkan sinar ultraviolet sehingga uang asli terlihat cerah dari segi warnanya
4. Sensor warna TSC 3200 dapat di aplikasikan sebagai pendeteksi keaslian uang dengan mengecek nilai RGB dari setiap uang

5.2 Saran

Berikut saran yang dapat dilakukan untuk proses pengembangan alat adalah:

1. Karena ukuran box masih terlalu besar maka box masih perlu di perkecil agar lebih efisien
2. Diharapkan penggunaan sensor yang lebih efektif agar mendapatkan hasil yang lebih akurat.