

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian dan pengujian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa :

1. Sistem ini dapat membedakan hasil *print-out* berwarna dengan *print-out* hitam putih.
2. Sistem ini dapat menampilkan total tagihan secara otomatis berdasarkan persentase warna dengan tingkat keakurasian dalam menentukan persentase warna sebesar 97,28%.
3. Cahaya lingkungan tidak berpengaruh terhadap sistem ini.
4. Besarnya resolusi gambar berpengaruh terhadap lamanya waktu perhitungan yang diperlukan, dimana semakin besar resolusi gambar maka waktu perhitungan yang diperlukan semakin lama.
5. Resolusi gambar tidak berpengaruh terhadap persentase warna yang dihasilkan. Hal ini ditunjukkan dengan selisih yang sangat kecil antar resolusi gambar.

5.2 Saran

Dalam Pengembangan selanjutnya ada beberapa saran yang dapat diperhatikan, yaitu :

1. Gunakan Mini-PC dengan spesifikasi yang lebih tinggi untuk mempercepat proses.
2. Pengembangan sistem dengan memanfaatkan sistem jaringan.
3. Menambahkan sebuah interface pada sistem sehingga tidak memerlukan layar PC.

