

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan pengujian dan analisa yang dilakukan sebelumnya, kesimpulan yang dapat diambil adalah sebagai berikut :

Alat yang dibuat telah bekerja sesuai dengan yang direncanakan pada awal penelitian yaitu alat dapat menghitung harga fotokopi sesuai dengan jumlah lembar yang dikeluarkan oleh mesin fotokopi. Demikian pula untuk proses editing harga perlembar, koreksi harga, dan potongan harga (*discount*) serta pencetakan nota pada printer semuanya berfungsi dengan baik.

5.2. Saran

Untuk pengembangan penelitian berikut yang berkaitan dengan penelitian ini, diberikan saran sebagai berikut:

1. Dibuat sistem multiplexing untuk beberapa mesin fotokopi, sehingga dengan satu alat dapat menangani perhitungan biaya fotokopi dari beberapa mesin fotokopi sehingga dapat menghemat dari segi biaya untuk pengadaan alat seperti printer, maupun piranti mikrokontrolernya, serta menghemat energi listrik yang digunakan untuk operasional alat penghitung tersebut.
2. Dibuat sistem penyimpanan data yang besar pada alat serta alat dapat dikomunikasikan dengan komputer sehingga transaksi yang terjadi dalam