

## BAB V

### PENUTUP

#### 1.1.Kesimpulan

Sistem informasi penjualan tunai pada Butik Studio Mode ini merupakan suatu aplikasi yang digunakan sebagai pengganti dari sistem lama yang belum terkomputerisasi. maka kesimpulan yang di ambil dari pembahasan diatas sebagai berikut :

1. Berdasarkan analisis kelayakan diperoleh:

Metode Periode Pengembalian (*Payback Period*) : 7,8 bulan

Metode Pengembalian Investasi (*Retrun Of Investment*) : 36,72%

Metode Nilai Sekarang Bersih (*Net Present Value*) : Rp1.391.535

Sehingga sistem ini layak untuk digunakan.

2. normalisasi tabel hanya sampai proses tahap Ketiga (3NF) hal ini dikarenakan tabel-tabel yang ada. dan pada tahap ke ketiga ini diperoleh 5 tabel antara lain: tabel barang,tabel supplier,tabel transaksi, tabel detail\_transaksi dan tabel users.
3. Testing terhadap sistem baru ini dilakukan saat pembuatan program, sebelum penerapan sistem. Uji coba dilakukan dengan metode white-box dan metode black-box. Konversi sistem dilakukan dengan metode paralel. Artinya, sistem lama dan baru dijalankan secara bersamaan selama masa uji dua bulan. Waktu dua bulan ini juga dimanfaatkan untuk masa uji coba sistem.

## 1.2. Saran

Ada beberapa saran yang diharapkan dapat memudahkan dalam penggunaan dan pengembangan sistem selanjutnya:

1. Pada proses transaksi penjualan, proses input kode barang yang dijual masih dilakukan dengan *keyboard*. Hal ini akan memperlambat proses penjualan dan kemungkinan kesalahan pengetikan masih mungkin terjadi. Untuk pengembangan selanjutnya proses ini sebaiknya dilakukan menggunakan *barcode reader* dengan membaca *barcode* barang sebagai untuk kode setiap barang.
2. Berdasarkan kesimpulan yang telah dibuat, sistem informasi penjualan tunai yang dibangun hanya mampu untuk mengurangi resiko kesalahan dan tidak sepenuhnya menghilangkan kesalahan. Maka keamanan password harus benar-benar terjaga kerahasiaannya.