

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Berdikari *Stationery* masih menjalankan operasional tokonya secara tradisional. Berdikari *Stationery* masih mengandalkan nota tulis tangan untuk pembuatan bukti transaksi dan pengelolaan stok yang masih dilakukan secara visual saja tanpa adanya pendataan. Dalam hal ini penulis telah merancang sebuah sistem alur kerja yang dapat membuat proses bisnis toko menjadi lebih efektif, berdasarkan perancangan sistem dan yang di bangun, maka dapat diambil kesimpulan bahwa

1. Sistem *point of sales* pada Berdikari *Stationery* dapat dirancang dengan menggunakan metode pengembangan perangkat lunak *Extreme Programming*.
2. Proses pengelolaan data barang, detail informasi barang akan dikelola oleh sistem. Diharapkan dengan adanya sistem *point of sales*, proses pengelolaan barang menjadi lebih terorganisir.
3. Dengan adanya sistem informasi, pemrosesan transaksi diharapkan akan lebih cepat dan data transaksi dapat dimanfaatkan sebagai cadangan atau dapat dilakukan *market basket analysis*.
4. Dengan adanya sistem ini, *owner* toko dapat mengecek tagihan mana yang akan jatuh tempo sehingga dapat menyiapkan pembayarannya. Diharapkan.pengelolaan data tagihan dapat lebih tertata.
5. Pencatatan laporan penjualan dapat di lakukan secara otomatis dengan menampilkan rentang penjualan harian, mingguan, serta bulanan serta laporan laba/rugi. Diharapkan penyajian laporan ini dapat membantu *owner* untuk memperoleh laporan berdasarkan data yang akurat.
6. Hasil *market basket analysis* dari 200 data transaksi dengan ketentuan *minimum support* 5% dan *minimum confidence* 75% adalah diperoleh sebanyak 29 *rule* asosiasi. *Rule* asosiasi yang 3 variabelnya tertinggi

adalah ‘Jika Buku Octavo 100 Okey maka Buku Notes ABD’ dengan *support* sebesar 8%, *confidence* sebesar 100% dan *lift ratio* sebesar 11.11.

## 5.2. Saran

Dalam perancangan *point of sales* pada Berdikari *Stationery*, penulis mengakui bahwa masih banyak adanya kekurangan atau masih belum sempurna. Oleh sebab itu, saran untuk pengembangan ke depannya adalah sebagai berikut :

1. Diharapkan adanya penambahan fitur untuk pengembangan selanjutnya dari sistem ini.
2. Diharapkan pengembangan selanjutnya lebih memperhatikan aspek keamanan untuk menghindari tindakan *cybercrime*.
3. Diharapkan pengembangan dari sistem ini diarahkan menjadi model *e-commerce* agar pemasaran produk menjadi lebih luas.
4. Untuk penelitian selanjutnya, Penulis berharap dibuatnya penelitian tentang *market basket analysis* menggunakan metode lain yang memiliki hasil lebih baik dari metode pada penelitian ini.