

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Diawali dengan melakukan observasi dan melakukan wawancara kepada pemilik butik serta salah satu pegawainya, diketahui bahwa sistem transaksi penjualan yang digunakan oleh Butik Dian Prima saat ini masih konvensional dengan menggunakan pencatatan manual transaksi dalam buku dan perhitungan nominal transaksi menggunakan kalkulator. Hal ini memungkinkan terjadinya kesalahan misal dalam perhitungan nominal transaksi maupun pembuatan laporan. Beberapa kali juga terjadi kesalahan informasi kepada pelanggan mengenai ketersediaan barang dikarenakan data yang ada dalam pembukuan tidak otomatis *ter-update* sebelum dilakukan rekap data yang juga secara manual prosesnya. Berdasarkan waktu proses, penulis juga berasumsi bahwa waktu proses transaksi maupun pembuatan laporan bisa diminimalisir dengan adanya sistem komputerisasi nantinya.

Analisis sistem kemudian dilakukan untuk mendeteksi kelemahan sistem konvensional ini dengan metode PIECES dan dilanjutkan identifikasi permasalahan yang ada, menentukan kebutuhan dan kelayakan sistem yang akan dirancang. Selanjutnya dilakukan perancangan yang meliputi : perancangan proses, perancangan basis data , dan perancangan input/output program. Pengembangan aplikasi menggunakan *Microsoft Visual Basic 6.0* dan *MySQL* sebagai *database*-nya. Kemudian dilanjutkan dengan uji coba implementasi

aplikasi dan pemeliharaan. Sebagai pelengkap, manual instalasi dan manual penggunaan aplikasi juga telah dibuat oleh penulis.

Hasil implementasi dan pengujian menunjukkan bahwa aplikasi yang dibuat sudah sesuai dengan konsep perancangan yang diajukan. Namun ada fitur yang belum bisa dijalankan sepenuhnya, dan akan terus ditinjau ulang oleh penulis hingga aplikasi dapat berjalan sepenuhnya. Selain itu, hasil uji coba implementasi menunjukkan bahwa aplikasi yang dibuat belum bisa dijalankan pada sistem operasi Windows 8 dan berjalan baik pada seri windows dibawahnya.

5.2 Saran

Mengingat tidak ada yang sempurna di dunia ini, disadari sepenuhnya skripsi ini masih banyak kekurangan dikarenakan keterbatasan dari penulis, sehingga kritik dan saran dari pembaca sangat diharapkan. Kiranya skripsi ini dengan keterbatasannya dapat diterima dan memberi manfaat yang sebesar-besarnya bagi para pembaca.

Berdasarkan kesimpulan di atas, penulis memberikan saran sebagai berikut:

1. Dengan adanya sistem yang baru, pemeliharaan dan perawatan terhadap perangkat keras dan perangkat lunak penunjang harus diperhatikan oleh pengguna agar sistem dapat berjalan dengan baik.
2. Pengembangan sistem bisa dilakukan pada menu transaksi penjualan yang saat ini masih *single* transaksi, agar kedepannya bisa dilakukan lebih dari 1 transaksi pada tiap pengguna yang login, misal dibuat dalam bentuk *pending* transaksi, sehingga transaksi yang belum selesai dilakukan karena suatu kendala bisa di *pending* dulu, kemudian dilanjutkan dengan transaksi lainnya.

3. Pengembangan lain bisa dilakukan pada bentuk laporan yang dihasilkan, sehingga tidak hanya dalam bentuk teks saja. Diharapkan laporan nantinya dapat dikembangkan dalam bentuk grafik, data *excel*, dan lain-lain.
4. Diharapkan juga adanya pengembangan aplikasi yang mencakup ranah lebih luas, sehingga tidak hanya kebutuhan transaksi yang ter-cover, namun semua kegiatan yang dilakukan dalam pengelolaan butik tersebut.
5. Kemudian untuk kekurangan lainnya dikarenakan keterbatasan kemampuan penulis dalam pembuatan aplikasi yang belum terealisasi sesuai konsep rancangan awal, agar dalam pengembangan selanjutnya dapat ditelaah lebih lanjut lagi.

Demikian saran yang penulis sampaikan agar dapat diterima sebagai masukan. Semoga Aplikasi Penjualan ini dapat digunakan sebaik-baiknya dan mendapatkan manfaat yang maksimal.

