

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan rumusan masalah, tujuan penelitian, implementasi dan pembahasan maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Analisis kelemahan sistem menggunakan Analisis PIECES untuk mengidentifikasi kelemahan yang ada pada sistem lama, sehingga menjadi rekomendasi untuk perbaikan-perbaikan yang harus dibuat pada sistem yang akan dikembangkan. Analisis kebutuhan sistem juga dimaksudkan agar mengetahui kebutuhan hardware dan software yang dipergunakan nantinya, serta analisis kelayakan software sangat diperlukan untuk mengetahui apakah sistem yang dikembangkan layak atau tidak.
2. Perancangan proses dalam pembuatan sistem ini menggunakan UML dengan proses pemodelan use case diagram, activity diagram, class diagram, sequence diagram. Sedangkan untuk perancangan databasenya menggunakan ERD (*Entity Relationship Diagram*).
3. Sistem dapat melakukan pengolahan data dan mencetak laporan yang diperlukan serta nota penjualan untuk bukti pembayaran pelanggan.
4. Dengan adanya sistem ini pihak jelita butik tidak memerlukan banyak tempat untuk penyimpanan data-data jelita butik.
5. Tidak membutuhkan waktu yang lama untuk menghasilkan laporan.

6. Dengan adanya sistem ini dapat memudahkan administrasi data seperti data barang, data pelanggan, data pemasok, retur beli, retur jual, pembelian dan penjualan.

5.1 Saran

Sangat disadari bahwa aplikasi penjualan jelita butik ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, demi pengembangan sistem ke depannya, diberikan saran sebagai berikut :

1. Perlu ditambahkan tabel baru yaitu tabel karyawan dan tabel user untuk mengetahui jabatan-jabatan karyawan dalam jelita butik.
2. Sebaiknya menambahkan sistem barcode sehingga akan lebih memudahkan dalam melakukan transaksi penjualan.

