

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penjelasan dan uraian pada bab-bab sebelumnya, maka peneliti memperoleh kesimpulan terhadap penelitian ini sebagai berikut :

1. Dalam proses pembuatan *website* melalui beberapa tahap mulai dari pengumpulan data, melakukan wawancara dengan pemilik toko, kemudian selanjutnya melakukan proses pembuatan analisis PIECES, perancangan sistem *Flowchart*, DFD, struktur tabel dan rancangan tampilan antarmuka untuk halaman admin dan pengguna. Proses selanjutnya yaitu membangun sistem yang diawali dengan pembuatan *database* menggunakan MySQL, pembuatan tabel-tabel, dan pembuatan kode program untuk menu-menu program yang telah dirancang sebelumnya, kemudian selanjutnya melakukan pengujian sistem dengan menggunakan sistem *white box testing* dan *black box testing*. Proses tahapan akhir dari pembuatan *website* ini yaitu melakukan pemeliharaan dan perbaikan sistem apabila adanya masalah serta meningkatkan keamanan *website* agar sistem terjaga dari hal-hal yang tidak diinginkan.
2. Sistem dapat membuat data transaksi penjualan produk pakaian dan *accessories* serta menjadi sarana pemasaran produk.
3. Tampilan *website* didesain secara simpel, yang terdiri dari menu login, produk, katalog, *checkout*, riwayat belanja dan keranjang belanja sehingga dapat digunakan dengan mudah oleh konsumen.

5.2 Saran

Aplikasi penjualan produk pada toko Hayya Butik berbasis *website* ini masih memiliki beberapa keterbatasan, sehingga untuk itu penulis menyarankan untuk pengembangan penelitian selanjutnya sebagai berikut :

1. Pembuatan durasi pembayaran otomatis, sehingga apabila pelanggan belum melakukan konfirmasi dalam waktu yang ditentukan, maka selanjutnya di anggap batal.
2. Menampilkan stok berdasarkan ukuran produk, sehingga planggan bisa melakukan pembelian dan memasukkan ukuran produk berdasarkan stok yang tersedia.
3. Penambahan fitur yang dapat melakukan *backup* data yang ada di dalam *database* secara rutin, hal ini sangat penting jika terjadi kesalahan atau *error* pada komputer ataupun disebabkan gangguan listrik secara menyeluruh, maka dengan adanya fitur *backup* data tersebut data tidak akan hilang.
4. Pembuatan laporan secara menyeluruh sesuai jam dan tanggal transaksi pembelian.