

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan yang telah dibahas sebelumnya dengan adanya penelitian pada V-ra Rumah Produksi, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Proses merancang sistem informasi penjualan pada V-ra Rumah Produksi dibuat dengan Bagan Alir (*Flowchart System*), DFD (*Data Flow Diagram*), ERD (*Entity Relationship Diagram*), Perancangan Struktur Tabel, dan Perancangan Antarmuka Pengguna. Dengan metode pengembangan sistem model *Waterfall*, dan metode Testing menggunakan *Black Box Testing* dan *White Box Testing*.
2. Dengan website ini pelanggan dapat mencari produk, menyukai produk, melihat produk, melakukan proses transaksi, dan melihat riwayat belanja. Bagi pemilik dengan website ini dapat melakukan manajemen produk, manajemen penjualan, manajemen pelanggan dan laporan penjualan.
3. Berdasarkan hasil pengujian sistem pada Bab IV. Sistem dapat berjalan dengan baik, API ongkir dapat menghitung harga ongkir dengan akurat, hanya pada bagian proses perlu diberi status pengiriman dan nomor resi yang dapat update, sehingga customer dapat mengetahui produknya sudah dikirim dan bisa dicek melalui resi yang update dengan API cek resi.

5.2 Saran

Pastinya peneliti sadari dalam membuat sistem informasi penjualan baju muslimah pada V-ra Rumah Produksi ini masih memiliki kekurangan dan diharapkan selanjutnya memperbaiki kekurangan tersebut, maka dari itu saran yang akan disampaikan yaitu :

1. Dari segi penampilan halaman website terutama pada bagian admin pages, diharapkan untuk bisa diperbaharui mengikuti zaman dan teknologi yang ada.
2. Pada saat customer log in keamanan data log in dirasa masih belum cukup aman perlu adanya google autentikasi, sehingga bisa mencegah orang asing untuk mengakses website meskipun memiliki kata sandi customer.
3. Saat ini API ongkir jasa kurir yang digunakan masih terbatas pada JNE dan jenis pengantaran OKE, diharapkan adanya pembaruan agar customer dapat memilih jasa kurir dan jenis pengantaran lainnya.
4. Proses pembayaran yang manual, customer di minta untuk transfer sesuai jumlah total harga, dan diharuskan meng-upload bukti transfer maka diharapkan ada penambahan payment gateway dapat mempermudah pemilik usaha sekaligus pelanggan dalam bertransaksi.