

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari pembahasan yang telah diuraikan pada bab-bab sebelumnya maka penulis mencoba membuat kesimpulan sebagai berikut:

1. *Website e-commerce* ini berhasil dibangun dengan menggunakan *framework Ruby on Rails* yang berbasis Model View Controller (MVC) dengan menggunakan RDBMS MariaDB dan *framework Bootstrap* untuk penataan *layout* pada *website*.
2. Dengan adanya *website e-commerce* ini, pelanggan bisa membeli produk secara *online* dan pelanggan juga bisa mengetahui harga produk, ongkos kirim dan total pembayaran secara *online*. Sehingga pelanggan dapat mengetahui jumlah pembayaran yang harus dibayar tanpa perlu datang ke toko Djapua.

5.2 Saran

Saran-saran yang dapat penulis berikan untuk pengembangan penelitian lebih lanjut tentang *website* ini yaitu:

1. Menambahkan layanan internet banking, sehingga pembeli dapat langsung melakukan pembayaran dengan proses internet banking yang terintegrasi dengan sistem pembelian yang ada.
2. Memperhatikan sisi keamanan *website*, sehingga keamanan data yang ada didalam sistem dapat terjamin.
3. Menambahkan integrasi GO-Send yang merupakan layanan kurir dari

gojek dengan menggunakan API yang disediakan oleh pihak GOJEK. Sehingga proses pengiriman barang bisa langsung dilakukan ketika pembayaran telah dikonfirmasi, dengan syarat alamat pembeli masih berada dalam satu kota dengan toko.

4. Menambahkan integrasi dengan *telegram bot* untuk keperluan notifikasi pemilik toko jika ada pesanan atau konfirmasi pembayaran terbaru yang terjadi pada *website*.

