

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian dan pembahasan yang telah dipaparkan diatas maka dari penelitian ini dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. *Website E-commerce* telah selesai dibuat dengan metode pengumpulan data, metode analisis *PIECES* dan metode pengembangan *Rapid Application Development*,
2. Pada pembuatan *Web E-commerce* sebagai media promosi produk Damelan Jawa ini dibangun menggunakan PHP, HTML, Javascript dan CSS serta MySQL untuk *databasenya* dan *Framework Bootstrap* untuk penataan *layout* pada *Website*.
3. Dari hasil uji fungsional yang dilakukan, *website* ini dapat berjalan dengan baik

Dari pengujian konten, kesesuaian, *responsive web*, kinerja *website*, *network throttling test* dan juga hasil pengujian terhadap pemilik Damelan Jawa dinyatakan *website* yang dibuat sudah memenuhi standar.

#### 5.2 Saran

Beberapa saran yang bisa dijadikan sebagai acuan proses pelaksanaan dan pengembangan sistem ini, sebagai berikut :

1. Memberikan sedikit pemahaman kepada pemilik terhadap fungsi dan tujuan SEO agar *website* yang dirancang bisa bersaing dengan beberapa *website* sejenis di *search engine*.

2. Segera mengunggah *website* yang telah dirancang ke *hosting* agar promosi produk agar cepat terlaksana.
3. Membuat fitur *restore* dan *backup database* dengan cara menyimpannya ke media penyimpanan lain.
4. Belum ada validasi data pemesanan dan penghitungan ongkos kirim otomatis dengan menggunakan API dari RajaOngkir. Jadi diharapkan untuk pengembang selanjutnya menambahkan validasi penghitungan ongkos kirim otomatis.
5. Belum ada validasi untuk jumlah transfer dan sistem belum mampu melakukan verifikasi pembayaran secara otomatis seperti Tokopedia, buka lapak dan beberapa *website e-commerce* lainnya. Jadi diharapkan untuk pengembang selanjutnya bisa menambah validasi jumlah transfer dan mempertimbangkan untuk menambahkan fitur verifikasi otomatis oleh sistem.
6. Perlu diadakannya proses sosialisasi dan pelatihan penggunaan *website* kepada pengguna agar *website* dapat digunakan secara optimal.