

## BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN

### 6.1. Kesimpulan

Dari hasil pembahasan yang telah disampaikan maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. *Application framework* ini memiliki *IoC Container* yang dapat memudahkan pengembangan aplikasi *e-commerce B2C* yang *loosly-coupled*.
2. *Application framework* ini memiliki alat untuk melakukan pemetaan otomatis untuk data dari *domain model* ke *view-model*. Dengan ini maka pekerjaan *casting* data dari *domain model* ke *view-model* menjadi lebih ringkas.
3. *Application framework* ini telah mengubah cara untuk melakukan *method redirect-to-action* pada *controller* menjadi lebih *strongly-typed*. Dengan ini maka kesalahan pengetikan pada saat proses pengembangan berkurang.
4. *Application framework* ini menggunakan *repository pattern* dalam implementasinya. Dengan *pattern* ini maka *controller* akan lebih ringkas dan seluruh pengerjaan yang berhubungan dengan basis data atau data lainnya dilakukan pada *repository*.
5. Dengan menggunakan *repository pattern* maka optimalisasi penggunaan kode (*code reusable*) menjadi dapat dimungkinkan tanpa mengubah konsep *controller* pada aplikasi.

### 6.2. Saran

Adapun saran yang dapat diberikan pada aplikasi ini adalah:

1. Dapat digunakan untuk pengembangan aplikasi yang lebih *general* agar tidak hanya untuk aplikasi *e-commerce b2c* saja.
2. Adanya bantuan untuk *client-side coding* yang selama ini juga menjadi permasalahan yang cukup sulit bagi para pengembang.