

BAB V

PENUTUP

4.1 Kesimpulan

Model View Controller (MVC) merupakan sebuah metode yang memisahkan data dari tampilan. Dalam implementasinya kebanyakan dalam Framework berbasis pada arsitektur, *Model view Controller (MVC)* memisahkan pengembangan aplikasi berdasarkan komponen utama yang membangun sebuah aplikasi seperti manipulasi data, antarmuka pengguna, dan bagian yang menjadi control. setelah mengimplementasikan *model view controller* dapat disimpulkan bahwa :

- 1) *Model View Controller (MVC)* berguna untuk membuat sebuah aplikasi dengan memisahkan data dari tampilan.
- 2) *Model view controller (MVC)* dapat menggunakan ulang elemen-elemen interface yang telah ada, tanpa menulisnya kembali pada skip halaman yang baru.
- 3) Dengan menggunakan *Model view controller (MVC)* pembuatan kode menjadi lebih fleksibel dan tersusun rapi dikarekan memiliki library bawaan sehingga memudahkan manajemen *source code*.

4.2 SARAN

Untuk pengembangan selanjutnya dalam mengimplementasikan *model view controller* (MVC), maka saran dari penulis ialah :

- 1) *Model view controller* (MVC) tidak hanya dapat diimplementasikan pada penjualan online namun juga dapat diterapkan pada pembuatan web atau aplikasi lainnya.
- 2) Dalam penggunaan *Model view controller* (MVC) dalam penggunaan framework Ci mudah dipahami namun tetap membutuhkan waktu untuk mempelajari alur dan mengerti tentang MVC dalam Framework Ci.
- 3) Penggunaan *model view Controller* juga dapat mengurangi kerumitan dalam pembuatan dan pengembangan suatu aplikasi atau web dengan penggunaan skala panjang.