

## **BAB 5**

### **PENUTUP**

#### **1.1 Kesimpulan**

Berdasarkan uraian dan pembahasan pada bab – bab sebelumnya, maka terdapat kesimpulan, yaitu :

- a. Framework Yii2 memiliki dua cara untuk implemetasi koneksi database namun Framework Laravel tidak memiliki koneksi database secara *eksplisite*. Implementasi *CRUD* pada Framework Yii2 dengan metode Active Record, Query Builder, dan DAO sementara pada Framework Laravel dengan metode, Eloquent ORM, Query Builder, dan Raw Query.
- b. Secara keseluruhan pada pengujian berdasarkan jumlah data di *localhost* tersebut, berdasarkan hasil *Request Per Second* Framework Yii2 lebih cepat dari Framework Laravel karena dalam satu detik Framework Yii2 rata – rata dapat melayani permintaan user lebih banyak dibandingkan Framework Laravel. Kemudian Framework Yii2 juga memiliki *Transfer Rate* rata – rata lebih cepat dibandingkan dengan Framework Laravel.
- c. Framework Yii2 memiliki generator pembangkit kode untuk melakukan berbagai hal seperti *CRUD*, sedangkan Framework laravel tidak memiliki namun Framework laravel memiliki perintah PHP Artisan, yaitu perintah yang dijalankan dalam *command line/command prompt*, perintah tersebut digunakan untuk membuat *Controller, Model, Request* dan lain-lain

## 1.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan mengenai perbandingan antara Framework Yii2 dengan Framework Laravel, maka penulis memberikan beberapa saran sebagai berikut :

- a. Analisis perbandingan Framework Yii2 dengan Framework Laravel ini perlu dikembangkan dalam bentuk perbandingan dengan Framework lain.
- b. Perlu ditambahkan parameter analisis lain agar lebih memperjelas hasil perbandingan dari kedua Framework.
- c. Pengujian ini hanya menggunakan *database* Mysql, harapannya dapat di uji coba menggunakan *database* lain seperti JSON, XML, PostgreSQL, dan lain – lain.