

BAB VI

PENUTUP

6.1 Kesimpulan

Setelah dilakukan penelitian dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Dilakukan dua tahapan analisa untuk membandingkan *framework* RoR dan CakePHP pada penelitian ini, yaitu analisa berdasarkan studi literatur dan analisa proses (dengan cara membangun sebuah *prototype* aplikasi *website* Web 2.0 untuk masing-masing *framework*). Tahapan analisa kedua dilakukan untuk memperkuat hasil dari analisa tahap pertama.
2. Kelebihan dan kekurangan dari masing-masing *framework* dapat dilihat dari tabel *mapping* yang terdapat pada subbab 5.3.

Secara keseluruhan, kedua *framework* ini terbukti memiliki banyak kesamaan. Namun, RoR versi 1.2.3 (yang dipakai dalam penelitian ini) memiliki kelebihan dalam implementasi MVC, yaitu RoR membolehkan pembuatan *class controller* walaupun tanpa harus membuat *class model* terlebih dulu. Hal ini belum dapat diimplementasikan pada CakePHP versi 1.2.0.7692 yang dipakai dalam penelitian ini.

Sedangkan CakePHP (terutama versi 1.2.0.7692 ini) memiliki keunggulan untuk fitur *code generation*-nya yang disebut *bake*. *Bake* pada CakePHP lebih mudah digunakan dan lebih fleksibel dibandingkan dengan *code generation* pada RoR.

3. Tidak dapat ditarik kesimpulan secara garis besar alternatif *framework* terbaik diantara kedua *framework* ini. Hal ini dikarenakan kedua *framework* ini memiliki banyak kesamaan, tetapi untuk beberapa hal, keduanya saling mengungguli satu sama lain. Hasil ini pun juga sangat dipengaruhi oleh versi dari masing-masing *framework* yang digunakan dalam penelitian ini.

6.2 Saran

1. Penulis menemukan kendala dalam menentukan kriteria perbandingan karena sedikitnya literatur mengenai isu perbandingan *framework* terutama dari segi metodologi pengembangan aplikasi dari *framework* RoR dan CakePHP. Sehingga, dalam penelitian ini kriteria perbandingan untuk analisis literatur diambil berdasarkan hal-hal pokok yang sering muncul diberbagai literatur mengenai kedua *framework*. Penulis berharap penelitian selanjutnya dapat melengkapi kekurangan-kekurangan dalam penentuan kriteria perbandingan untuk kedua tahapan analisis.
2. Hasil penelitian dirasakan belum mendetail untuk setiap analisis proses, sehingga diharapkan untuk penelitian selanjutnya dapat dilakukan secara lebih mendalam.
3. Hasil penelitian ini bukanlah sesuatu yang dapat dijadikan acuan tetap dalam membandingkan *framework* RoR dan CakePHP. Hal ini dikarenakan faktor versi yang digunakan juga akan berpengaruh terhadap hasil perbandingan.