

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Semua metode sudah diimplementasikan di Yii2.
2. Pengujian telah dilakukan sebanyak 100(lima) kali untuk masing masing fungsi dari metode dan dilakukan di dua device yang berbeda.
3. Dari hasil pengujian diperoleh hasil bahwa Data Access Object lebih unggul dari segi kecepatan untuk membaca data pada database.
4. Dari pengujian kedua diperoleh hasil bahwa Data Access Object tetap konsisten dengan menjadi yang paling cepat dalam membaca data.
5. Metode CActiveRecord tidak dapat mengupdate dan menghapus data secara bersamaan.

5.2 Saran

Dalam penelitian masih dapat dikembangkan lagi agar hasil yang diperoleh lebih maksimal, adapun saran untuk penelitian selanjutnya.

1. Menggunakan tools lain untuk menguji metode pembacaan database. Agar dapat dibandingkan dengan tools yang sudah dipakai.
2. Menguji kecepatan metode post dan get tanpa menggunakan framework atau menggunakan framework lain.
3. Menguji metode yang terdapat pada framework lain untuk mengetahui tingkat konsistensi metode apabila diterapkan pada framework lain.