INTISARI

Semakin pesatnya perkembangan teknologi informasi masa kini, para pengembang aplikasi khususnya aplikasi yang berbasis web dalam membangun ataupun mengembangkan aplikasi masih menggunakan pemrograman *php* konvensional. Karena kehadiran teknologi *framework* khususnya *framework yii*, banyak pengembang aplikasi yang masih menggunakan *php* kovensional sedikit demi sedikit beralih ke cara yang menggunakan teknologi *framework (yii).* Namun tidak semua pengembang *php* konvensional beralih ke teknologi *framework*, para pengembang masih beranggapan *php* konvensional masih lebih baik dari pada menggunnakan teknologi *framework (yii).*

Pengembangan atau dibangunnya dua aplikasi yang menggunakan *php* konvensional dan menggunakan *framework yii*, untuk di analisis dengan metode analisis perbandingan efisiensi dan analisis perbandingan performa, dimana analisis perbandingan efisiensi guna di dapatkannya efisiensi pembuatan aplikasi, serta analisis perbandingan performa untuk mencari seberapa kuat dan cepat performa aplikasi tersebut, uji cobanya menggunakan *tools open source* yaitu *Apache benchmark (ab).*

Pembuatan atau pengembangan dua aplikasi yang menggunakan *php* konvensional dan menggunakan teknologi *framework yii,* dimana pada *framework yii* mengadopsi arsitektur *MVC (model-view-controller)* dan diharapkan mampu menghasilkan kesimpulan dari hasil perbandingan efisiensi pembuatan dan perbandingan performa antara dua aplikasi.

Kata kunci : *Apache Benchmark*, *Framework Yii*, *MVC, Php*.