

ABSTRAK

Saat ini kemajuan yang sangat pesat dibidang teknologi informasi memberikan pengaruh yang besar terhadap berbagai aspek kehidupan manusia, terutama pada perusahaan dalam mengelola keuangan. Biasanya pengelolaan keuangan yang sudah terkomputerisasi masih sederhana, dimana masih sebatas menggunakan *Microsoft Office Excel*, sehingga proses yang dilakukan kurang efektif dan efisien. Dan juga sulitnya konsumen dalam memantau *progress* pembangunan proyek. Oleh karena itu, dalam skripsi ini penulis akan mencoba membangun suatu aplikasi pengelolaan keuangan berbasis web yang lebih mudah dan komunikatif dengan konsumen.

Metode yang digunakan yaitu metode *Waterfall* (Siklus Air Terjun) yang meliputi analisa dan rekayasa sistem, analisis kebutuhan, perancangan, pemrograman, dan pemeliharaan. Namun pada skripsi ini hanya sampai pada pengujian saja. Aplikasi yang dibangun menggunakan bahasa pemrograman PHP dan MySQL untuk perancangan database.

Hasil yang dicapai dari penelitian ini adalah suatu aplikasi pengelolaan keuangan berbasis web yang diharapkan pegawai maupun konsumen lebih mudah mendapatkan hasil yang lebih akurat dan lebih hemat waktu serta biaya.

Kata Kunci : Aplikasi Keuangan, Waterfall, PHP, MySql