

Abstrak

Manajemen keuangan dapat didefinisikan sebagai serangkaian aktifitas yang berkaitan dengan perencanaan keuangan, bagaimana cara untuk melakukan *monitoring* terhadap jalannya suatu aktifitas keuangan, serta dapat menghasilkan laporan keuangan yang tepat dan akurat agar dapat menjadi bahan pertimbangan dalam melakukan perencanaan keuangan pada periode berikutnya sehingga hasil dari perencanaan keuangan periode berikutnya tepat sasaran.

Kegiatan manajemen keuangan merupakan suatu aktifitas rutin yang dilakukan oleh sebuah organisasi atau instansi, tidak terkecuali pada Fakultas Informatika IT Telkom Bandung. Manajemen keuangan pada Fakultas Informatika IT Telkom Bandung tidak berjalan dengan baik, hal ini disebabkan oleh beberapa faktor, misalnya saja faktor kelalaian manusia dimana hal ini dapat mengganggu jalannya suatu aktifitas keuangan.

Oleh karena itu, proyek akhir dengan judul “Aplikasi Pencatatan Dan *Monitoring* Realisasi Penggunaan Anggaran Fakultas Informatika IT Telkom Bandung” ini dibangun untuk membantu dalam kegiatan *monitoring* keuangan di Fakultas Informatika IT Telkom Bandung. Walaupun terdapat komputer sebagai penyimpanan data keuangan, pada kenyataannya pada *monitoring* keuangan masih memiliki hambatan antara lain adanya ketidak konsistenan terhadap data keuangan. Untuk itu, diperlukan aplikasi yang dapat menangani masalah pencatatan dan *monitoring* keuangan.

Hasil dari proyek akhir ini merupakan sebuah aplikasi berbasis web yang dapat mendukung dalam kegiatan pencatatan dan *monitoring* keuangan di Fakultas Informatika IT Telkom Bandung. Proyek akhir ini dibangun menggunakan model RUP(*Rational Unified Process*). Diimplementasikan menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan menggunakan *Code Igniter* serta menggunakan *Database MySQL* dan *software* pendukung lainnya.

Kata kunci : *Keuangan, Pencatatan, Monitoring, Framework, PHP, MySQL*