

## ABSTRAK

Kerja Praktek, Geladi dan Co-op merupakan matakuliah di IT Telkom yang bertujuan untuk meningkatkan dan memberikan pengalaman kepada mahasiswanya untuk menuangkan kemampuan dan ilmu yang didapat dibangku perkuliahan untuk diaplikasikan didunia kerja yang sesungguhnya.

Proses pelaksanaan KP di Fakultas Informatika saat ini masih manual. Sehingga sulit dalam pengelolaan, pelaporan dan rekap data yang ada. Karena itu perlu adanya sebuah aplikasi yang dapat membantu dalam pengelolaan data tersebut.

Aplikasi ini merupakan sebuah aplikasi berbasis web yang dibuat menggunakan Joomla dengan basisdata MySQL dan metode pemodelan proses RAD (Rapid Application Development).

Pada aplikasi ini terdapat 4 user yaitu admin, dosen, mahasiswa dan Kaprodi S1 Fakultas Informatika IT Telkom. Pada aplikasi ini terdapat fungsionalitas registrasi KP, approve dan penilaian serta pembuatan surat pengantar KP. Selain itu juga terdapat fungsionalitas laporan yang juga dilengkapi dengan grafik sehingga Kaprodi dapat melakukan *managerial* .

Oleh karena itu, dengan adanya aplikasi Geldi, Kerja Praktek dan Co-op pada jaringan intranet di IT Telkom ini, diharapkan dapat menjadi solusi untuk menggantikan dan melengkapi penanganan terhadap Geladi, KP dan Co-op di Fakultas Informatika yang sudah ada.

**Kata kunci** : Geladi, KP, Co-op , *Joomla*, *MySQL*