

ABSTRAK

Didalam pengolahan data keanggotaan Alumni STT Telkom masih menggunakan *Microsoft Excel*. *Microsoft Excel* belum mampu menangani pengolahan data anggota alumni STT Telkom secara online. Disamping itu *Microsoft Excel* masih kurang jelas dalam memberikan informasi kepada admin untuk memantau data-data anggota berdasarkan jurusan dan angkatannya.

Dalam proyek akhir ini telah dibangun suatu aplikasi berbasis web yang mampu menampilkan berbagai informasi maupun kegiatan - kegiatan alumni STT Telkom diatas. Aplikasi web ini dapat menjadi media bagi alumni - alumni STT Telkom dalam melakukan hubungan via internet dengan alumni yang lain dalam bentuk forum diskusi dan chatting. Selain itu aplikasi web ini juga dapat digunakan untuk memanipulasi data alumni STT Telkom yang mana data tersebut terlebih dahulu diinputkan oleh pihak admin, kemudian akan dilakukan pengeditan data oleh pihak alumni nantinya.

Perangkat lunak ini dikembangkan dengan lingkungan pemrograman *Php* dengan database *Mysql* serta design interface *Adobe Photoshop* dan *Dreamweaver*.

Kata Kunci : PHP, Mysql, Adobe Photoshop, Dreamweaver.