

ABSTRAKSI

Proses pengelolaan data akademik dan non akademik pada program magister teknik telekomunikasi di STT Telkom masih bersifat manual dan data tidak disimpan dalam satu komputer saja, melainkan tersebar di beberapa komputer.

Pada proyek akhir ini telah dikembangkan perangkat lunak untuk pengelolaan data akademik dan non akademik. Data akademik yang diolah yaitu data yang terkait dengan proses belajar mengajar seperti jadwal kuliah, ujian dan nilai, sedangkan data non akademik yaitu data surat, baik itu surat keluar maupun surat masuk dan data anggaran. Pemakai aplikasi ini adalah admin, mahasiswa dan staf, yaitu dosen dan karyawan. Masing-masing user mempunyai fungsi, hak akses dan bagian yang berbeda-beda. Pada perangkat lunak ini user dapat melihat dan mencari jadwal kuliah, ujian, nilai, jadwal mengajar, pengumuman, data surat dan monitoring anggaran.

Proyek Akhir ini dibuat menggunakan metodologi analisa dan desain *terstruktur* dengan pemodelan *waterfall*. Software yang digunakan yaitu Macromedia Dreamweaver MX untuk web desainnya dan PHP untuk bahasa pemrogramannya, sedangkan Basis datanya menggunakan MySQL.

Kata kunci : Akademik, Non Akademik, PHP, MySQL.