

ABSTRAKSI

E-learning adalah sebuah aplikasi sistem yang dirancang untuk mendukung proses pembelajaran yang ada melalui media web. Proses pembelajaran dilakukan dengan media elektronik (*electronic learning* atau *e-learning*) sebagai media alternatif untuk mendukung proses pembelajaran supaya berjalan lebih efektif. Sistem yang dibuat terbatas pada pembelajaran matakuliah yang diampu oleh pengajar.

Sistem melibatkan pengajar dan mahasiswa secara timbal balik dalam sistem untuk berinteraksi satu dengan yang lain. Materi mata kuliah yang diampu pengajar diinputkan pada sistem ini dan mahasiswa dapat mandiri pula dalam memperoleh materi yang disampaikan oleh pengajar, bahkan mahasiswa dapat ikut secara aktif mengirimkan tugas melalui media ini, tentu selain menjawabnya secara langsung didalam kelas.

Aplikasi dibuat menggunakan teknologi *ASP (Active Server Pages)*, karena teknologi ini mendukung pembuatan halaman web menjadi lebih dinamis dan atraktif. Sedangkan pengolahan basis datanya menggunakan Microsoft Access 2000.

ABSTRACT

E-learning is a system application that's made to support the existing study process through media of web internet. This process of study is conducted by the electronic media (*electronic learning or e-learning*) as alternative media to support the study process to make it more effective. The system that's made is limited by the study of the lesson/subject matter.

The system entangles the instructor (lecturer) and student reciprocally in a system to be interacted of one to each other. The lesson item that's given by lecturer become input to this system and the students can do by their selves in obtaining the materials that's submitted or sent by the instructor, even the students can follow to deliver the duty through this media actively of course, besides their answer directly in the class.

This application's made by ASP (*Active Server Pages*) technology, because this technology support the making of web page become more dynamic and attractive. While its data bases processing use the *Microsoft Access 2000*.