

## ABSTRAKSI

Sistem bantu proses belajar mengajar merupakan sebuah Virtual Learning Environment ( VLE ) yang mengelola proses pembelajaran yang merupakan penggabungan dari metode pembelajaran dengan komputer. Sistem ini memiliki beberapa element seperti pengumuman, silabus, deskripsi, list user, tugas, area upload file, dan area download file.

Untuk dosen memiliki fasilitas untuk update pengumuman, update silabus, update deskripsi, update materi perkuliahan, update tugas dan download tugas mahasiswa. Sedangkan untuk mahasiswa memiliki fasilitas untuk download materi, download tugas dari dosen dan upload tugasnya. Mahasiswa hanya dapat mengumpulkan satu tugas saja dari setiap tugas yang diberikan oleh dosen.

Sistem ini dapat bekerja pada sistem operasi Linux Fedora Core 4. Sistem ini dikembangkan dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP5. Selain itu, database yang digunakan untuk penyimpanan data yaitu menggunakan Oracle 10G Express.

## ABSTRACT

Online Support Teaching constitute a Virtual Learning Environment ( VLE ) managing study process, VLE constitute merging from study method with computer. These systems have some elements like announcement, syllabus, description, user list, and assignment, file upload area, and file download area.

For lecturer have the facility to update announcements, update syllabus, update descriptions, update items of university lectures, and update assignments and download of university student assignment. While for university student have facility for download items from lecturer, download assignment from lecturer and upload of university student assignment. University student can only collect one assignment for each assignment.

This system can work in Linux Fedora Core 4. This system built by PHP5 and database that will be used to store data use Oracle 10G Express.