ABSTRAK

MEMBANGUN
APLIKASI *COLLABORATIVE LEARNING*
PERGURUAN TINGGI BERBASIS *WEB*
(STUDI KASUS DI LEMBAGA BAHASA ARAB DAN
STUDI ISLAM AL-IMARAT)

Oleh
TAUFIK
10104247

Berkembang luasnya pemanfaatan internet terutama pengaksesan *World Wide Web* (WWW) atau *web* membuat para pendidik menyadari potensi yang bisa dikembangkan untuk pengajaran *on-line* dan universitas maya. Jaringan *web* merupakan fenomena baru sumber informasi yang bisa digunakan untuk mendukung suatu pengajaran. Beberapa konsep inovatif tentang pembaharuan pengajaran berbasis *web* membuktikan bahwa metode pengajaran ini dapat sepenuhnya diimplementasikan dengan memanfaatkan keampuhan *web* dalam mewujudkan interaksi antara peserta ajar dengan samudera ilmu pengetahuan.

Penerapan metode pembelajaran kolaborasi (*collaborative learning*) dalam teknologi informasi pendidikan berbasis *web* dapat menggunakan teknologi *web* 2.0, karena teknologi tersebut menggunakan pendekatan *social web* dalam memperkaya layanan yang diberikan. Tujuan dari pengembangan aplikasi pembelajaran kolaborasi adalah untuk mempermudah pengguna agar dapat berkolaborasi mengolah materi pembelajarannya. Pada penelitian ini dilakukan studi kasus pada mata pelajaran sejarah islam di Lembaga Bahasa Arab dan Studi Islam Al-Imarat. Secara konvensional, untuk menguasai mata kuliah sejarah islam tersebut, mahasiswa dituntut untuk menghafal materi pelajaran. Metode ini dirasakan menjenuhkan, oleh karena itu perlu dicari metode pembelajaran yang memungkinkan mahasiswa aktif dalam belajar sehingga tidak menjenuhkan.

Aplikasi *collaborative learning* berbasis *web* yang telah dibangun dapat mempermudah dalam hal kegiatan pembelajaran sehingga dapat dijadikan sebagai sistem pembelajaran alternatif. *Collaborative learning* bukanlah pengganti sistem pendidikan. Kehadiran *collaborative learning* lebih bersifat suplementer dan pelengkap. Metode konvensional tetap diperlukan, hanya saja dapat dimodifikasi ke bentuk lain, contohnya, metode pembelajaran *talk and chalk* dapat mengalami modifikasi menjadi diskusi melalui forum.

Kata kunci : *web-based instruction, web 2.0, collaborative learning, social web.*