



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS UBUDIYAH INDONESIA
PERPUSTAKAAN BUDIYAH BINTI A.WAHAB

Jl. Alue Naga Desa Tibang Kec. Syiah Kuala Banda Aceh. Tlp. (0651) 7555566. Email : library@uui.ac.id

KARYA TULIS ILMIAH MAHASISWA

TITLE

**PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI SISTEM E-LEARNING BERBASIS WEBSITE PADA SEKOLAH
TINGGI MANJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER U'BUDIYAH INDONESIA**

ABSTRACT

Proyek akhir ini membahas tentang pembuatan serta implementasi E-Learning System untuk pembelajaran mata kuliah secara online. Melalui sistem tersebut, mahasiswa dapat lebih mudah mengakses silabus mata kuliah, modul-modul mata kuliah, tugas-tugas dan banyak informasi lainnya berupa pengumuman-pengumuman yang dimasukkan oleh dosen kedalam sistem E-Learning, sehingga mahasiswa dapat mengaksesnya dengan mudah, kapanpun dan dimanapun. Semua silabus, modul, tugas dan pengumuman-pengumuman di masukkan oleh dosen kedalam sistem ELearning. Melalui sistem tersebut, akan terbentuk sebuah interaksi belajar tambahan antara dosen dan mahasiswa selain interaksi tatap muka di ruangan perkuliahan. Dengan adanya interaksi tersebut, diyakinkan dapat memperkaya sistem belajarmengajar dan meningkatkan kualitas pendidikan di STMIK U'Budiyah Indonesia. Sistem ini dikembangkan menggunakan teknologi java servlet dan digunakan untuk kelayakan sistem belajar mengajar tambahan yang bisa menangani permintaan dan pengiriman sesuai dengan kegiatan pembelajaran kebutuhan. Hasil rancangan dan implementasi menunjukkan bahwa system bekerja dengan baik. Keyword: Sistem E-Learning, pembelajaran secara online, permintaan dan pengiriman, sistem belajar-mengajar