

MEMBANGUN E-LEARNING BERBASIS WEB DI JURUSAN MATEMATIKA DAN KOMPUTASI FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG

Oleh: MUHAMMAD BURHANUDIN (02320131)

Mathematics

Dibuat: 2008-08-08 , dengan 2 file(s).

Keywords: e-learning, berbasis web

e-Learning merupakan suatu jenis belajar mengajar yang memungkinkan tersampainya bahan ajar ke siswa dengan menggunakan media internet, intranet atau media jaringan komputer lain. Sistem ini dibangun bukan untuk menggantikan cara belajar konvensional (tatap muka dalam kelas), namun untuk melengkapinya. Untuk mengembangkan e-learning ini digunakan bahasa pemrograman PHP (Personal Home Page), APACHE sebagai web server dan MySQL (My Structure Language) untuk menyimpan data dari konten e-learning. Pada sistem ini dibagi menjadi 3 halaman utama yaitu halaman pengunjung yang berfungsi untuk menyampaikan, jadwal perkuliahan, pengumuman dan artikel mahasiswa, halaman user yang berfungsi untuk menyampaikan konten e-learning dan halaman administrator yang berfungsi sebagai maintenance dari sistem ini. Diharapkan dengan adanya sistem e-learning ini mahasiswa tidak hanya dapat melakukan kegiatan belajar mengajar dalam kelas saja, namun dapat melakukannya di luar kelas. Mahasiswa juga mendapatkan informasi-informasi dengan mudah melalui sistem ini.