

ABSTRAK

Diky Rosyadi Novianto. 10106409

APLIKASI E_LEARNING INTERAKSI MANUSIA KOMPUTER BERBASIS WEB MENGGUNAKAN PHP DAN MYSQL

PI. Sistem Informasi. Fakultas Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi. Universitas Gunadarma. 2009.

Kata Kunci : UML (*Unified Modelling Language*), MySQL Server, PHP, E-Learning.

(xiii + 78 + Lampiran)

Di era reformasi seperti sekarang ini internet merupakan salah satu kebutuhan yang harus tersedia. Sifat dari internet yang fleksibel telah disadari oleh pengguna. Informasi adalah salah satu kata kunci pada zaman ini. Akhir-akhir ini perkembangan aplikasi Web semakin pesat, ditambah dengan kemunculan penerapan aplikasi Web dalam bidang pembelajaran *online* yang dinamakan *E-Learning*.

Salah satu aplikasi tersebut adalah aplikasi *e-learning* interaksi manusia komputer berbasis web. Aplikasi ini sangat penting karena dapat diakses secara *online* sehingga informasididapat dari manapun dan kapanpun. Dengan adanya aplikasi tersebut dapat meudahkan proses pembelajaran, dan menghilangkan kejemuhan dalam proses pembelajaran. Melihat pentingnya kebutuhan aplikasi tersebut, maka dibuat suatu rancangan aplikasi *e-learning* yang dapat memenuhi kebutuhan pelajar. Dalam membuat dan merancang aplikasi tersebut digunakan UML (*Unified Modelling Language*) untuk memodelkan sistemnya, PHP sebagai salah satu perangkat lunak pembangun aplikasinya dan MySQL Server sebagai pembangun databasenya.

Daftar Pustaka : (2001 – 2008)