

PEMBUATAN MODUL PEMBELAJARAN BAHASA PEMROGRAMAN PASCAL MENGGUNAKAN PHP DAN MYSQL

Fani Fatimah, Yuniani., SKom., MMSi.

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2008

Universitas Gunadarma

<http://www.gunadarma.ac.id>

kata kunci : php dan mysql

Abstraksi :

Keberadaan E-Learning untuk saat ini sudah dirasakan sekali manfaat dan kegunaannya, hal ini dikarenakan sistem E-Learning berbasis website (memanfaatkan media internet, memiliki kelebihan dibandingkan praktek konvensional (dilakukan diruangan yang telah disediakan). Kelebihan tersebut diantaranya adalah fleksibilitas dan mobilitas dari E-Learning yang dapat dilakukan dan diakses dari mana saja dan kapan saja oleh setiap user hanya dengan bermodalkan seperangkat komputer dan media koneksi ke internet. Selain itu pula E-Learning dapat menjadi sebuah solusi bagi instansi pendidikan baik formal maupun informal dalam mengatasi keterbatasan masalah penyediaan tempat untuk melaksanakan proses pembelajaran beserta keterbatasan personil sebagai tenaga pengajarnya. Batasan masalah pada Penulisan Ilmiah ini yaitu hanya menyajikan pembuatan aplikasi website E-Learning, yang didalamnya terdapat materi-materi, latihan soal, dan buku tamu, yang mana untuk latihan soal dan buku tamu dapat di up-date oleh admin. Pada website ini juga user dapat melihat langsung hasil nilai latihan yang dikerjakannya. Sedangkan materi yang diberikan pada E-Learning ini hanya tentang Struktur Kendali pada Pascal. Penulisan Ilmiah ini bertujuan untuk membangun suatu aplikasi berbasis web berupa website E-Learning dengan menggunakan modul Pascal, yang digunakan sebagai media alternative dalam sistem pembelajaran yang ada di Universitas Gunadarma, sehingga dapat membantu mahasiswa dalam melaksanakan kegiatan perkuliahan yang lebih menyenangkan dan menarik melalui media internet.