

E-LEARNING MATEMATIKA BERBASIS WEB UNTUK PELAJAR SMU DENGAN PHP DAN MYSQL

Tommy Febri A, Darmastuti,SKom,MM

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2009

Universitas Gunadarma

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

kata kunci :

Abstraksi :

Dalam penulisan ilmiah ini berisi tentang pembuatan website e-learning matematika untuk pelajar SMU. Website e-learning matematika ini merupakan suatu website untuk mempelajari matematika yang merupakan salah satu ilmu pasti. Dengan menggunakan media internet yang luas dan mudah diakses, website e-learning matematika ini dapat digunakan sebagai media pembelajaran yang lebih menarik dan interaktif bila dibandingkan dengan buku pelajaran. Diharapkan website e-learning matematika ini dapat membantu pelajar terutama pelajar kelas 3 IPA dalam menempuh UAN dan SPMB. Website e-learning matematika yang dibuat ini terdapat contoh soal beserta pembahasannya yang dapat didownload maupun dibaca langsung. Untuk melatih kemampuan dan pembelajaran user diberikan pula latihan soal seputar materi yang ada di website e-learning ini. Program pembuatan website e-learning matematika yang dibuat ini menggunakan pemrograman PHP, databasenya berupa MySQL, dan tampilannya menggunakan Macromedia Dreamweaver MX 2004.