

## ABSTRAK

Tren pengembangan aplikasi web tidak hanya terbatas pada aplikasi-aplikasi yang berorientasi bisnis seperti toko *online*, tetapi juga mulai menyebar ke bidang-bidang lain. Saat ini muncul tren pembelajaran dengan menggali informasi melalui internet, beberapa sekolah sudah menggunakan website untuk mempermudah penyampaian materi pelajaran. E-Learning merupakan fasilitas pembelajaran dengan media website melalui internet yang dapat mendukung proses belajar mengajar.

Pembuatan aplikasi web membutuhkan pemahaman tentang pemrograman web, sehingga bagi orang yang tidak mengerti tentang pemrograman web, akan sangat sulit untuk membuat dan mengelola sebuah aplikasi web (dalam hal ini web e-Learning). Oleh karena itu dalam Tugas Akhir ini berusaha membangun suatu sistem e-Learning yang mudah digunakan oleh user tanpa harus mengerti bahasa pemrograman web.

Aplikasi web e-Learning yang dibuat mempunyai fitur-fitur, yaitu antara lain : materi, latihan permateri, latihan tryout, latihan ulangan umum, pengumuman, tugas, kalender kegiatan, blog persiswa dan nilai tugas beserta nilai pengerjaan latihan.

Kata kunci:

Aplikasi Web, Web e-Learning, e-Learning