

PEMBUATAN APLIKASI WEBSITE E-LEARNING ILMU PENGETAHUAN ALAM TINGKAT SEKOLAH DASAR MENGUNAKAN PHP DAN MY SQL

Anggriono, Darmastuti, SKom, MM

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2009

Universitas Gunadarma

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

kata kunci :

Abstraksi :

E-wikipedia merupakan media pembelajaran elektronik ilmu pengetahuan alam untuk tingkat SD yang menyediakan bahan pembelajaran materi ilmu pengetahuan alam dan latihan-latihan soal. Pada umumnya bentuk proses pembelajaran yang diberikan melalui kegiatan belajar mengajar disekolah, namun memiliki kendala bagi sebagian siswa seperti keterbatasan waktu dan materi. Untuk itu diperlukan adanya peran teknologi berupa internet untuk mempermudah siswa dalam mendapatkan materi yang dibutuhkan. Website ini menyediakan materi-materi ilmu pengetahuan alam yaitu makhluk hidup, ekosistem, energi listrik, gaya dan gerak, bumi alam semesta dan tata surya, latihan-latihan soal, kata kita yang berisi istilah-istilah dan cakrawala yang memuat informasi seputar ilmu pengetahuan alam. Dimana latihan-latihan soal merupakan output hasil pemasukan database dan media penyimpanan oleh pihak administrator. Website e-learning ini dibuat dengan menggunakan PHP, MySQL, Macromedia Dreamweaver 8. dengan adanya situs ini siswa dapat mengatasi keterbatasan waktu, tempat, dan melatih siswa agar lebih mandiri dalam belajar.