

PEMBUATAN WEB E-LEARNING BANGUN RUANG MENGUNAKAN PHP DAN MYSQL

Nimrot Tagor Hutasoit, Dr. Bertalya, Skom, DEA

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2009

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : php dan mysql

Abstraksi :

Banyak Bukuâbuku yang telah membahas mengenai bangun ruang secara lengkap. Tetapi sering kali siswa lupa akan rumus-rumus perhitungannya karena penyampaian yang kurang menarik, seperti gambar bangun ruang yang biasa saja karena pembuatannya hanya menggunakan garis-garis lurus tanpa ada efek-efek warna dan terkadang metode penyampaian dari pengajar tidak selalu sesuai dengan yang siswa inginkan. Tujuan dari penulisan ini adalah untuk membuat pembelajaran bangun ruang berbasis web yang dapat membantu siswa Sekolah Lanjutan Tingkat Pertama (SLTP) agar lebih mengenal bangun ruang dan mengingat perhitungan dari setiap bangun ruang yang ada dan terlatih menyelesaikan persoalan matematika dari bangun ruang yang diajarkan. Dalam tulisan ilmiah ini akan dibahas bagaimana membuat suatu website yang sederhana dan juga menarik. Pembuatan website ini menggunakan Dreamweaver sebagai editor, MySQL sebagai database dan PHP sebagai bahasa pemrograman. Dan tentu saja website ini dapat dimodifikasi dikemudian hari.