

PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN WEBSITE BERBASIS JOOMLA DI MTs PLUS RADEN PAKU TRENGGALEK

Oleh : Ali Mashari
Abstrak

Membuat *website* di dunia maya sering kali di anggap rumit, karena harus memiliki kemampuan *web programming* yang tinggi serta desain grafis pada tingkat mahir dan sebagainya. Setiap manusia selalu mencari kemudahan, sehingga tidak ingin direpotkan dengan berbagai hal seperti memikirkan pemograman *website* yang rumit atau desain grafis tingkat tinggi, untuk itu *Joomla* hadir menjawab kebutuhan pemakai dalam membangun *web* yang dinamis dengan kemampuan *Content Management System (CMS)*. Pengguna dapat menciptakan *website* dengan cepat tanpa melakukan pemograman yang rumit serta dilengkapi dengan fasilitas yang menawan seperti *gallery*, kalender, jam dan sebagainya. Tinggal ketekunan dan kreativitas dari *user* untuk mengembangkannya. Dalam model pembelajaran saat ini, di mana ujian dengan menggunakan cara konvensional yaitu dengan menggunakan kertas sudah mulai berkurang atau pembelajaran dengan cara menulis di papan sudah mulai tergantikan dengan adanya pembelajaran melalui *file* presentasi dengan menggunakan *laptop* dan *LCD proyektor*.

Melalui Tugas Akhir ini, Peneliti bermaksud mengembangkan media pembelajaran *website joomla* yang dilengkapi dengan ujian *online* di MTs Plus Raden Paku Trenggalek terutama materi penyelesaian SPLDV pada siswa kelas VIII. Pembuatan *website* menggunakan perangkat lunak *Joomla* serta aplikasi pembuatan bahan ajar dan ujian *online* dengan menggunakan *Jquark*. Penelitian pengembangan ini menggunakan metode *R&D* karya Prof. Dr. Sugiyono. Dengan media *website* ini, diharapkan siswa dapat belajar kapanpun dan dimanapun tanpa batasan ruang dan waktu.

Melihat proses dan hasil pengembangan media *website* ini, ternyata siswa lebih mandiri dan antusias dalam melakukan pembelajaran dan penyelesaian ujian *online*.. Hal tersebut juga dikuatkan dengan hasil belajar siswa. Tercatat 50 % siswa mendapat hasil positif, 20 % mendapat nilai tetap dan selebihnya mengalami penurunan. Meninjau hasil penelitian ini, alangkah baiknya jika diadakan sebuah pelatihan kepada guru dan siswa tentang penggunaan *CMS Joomla* secara umum, dengan berbagai materi pelajaran yang berbeda sesuai dengan bidang pelajaran guru yang bersangkutan serta mendorong siswa dan guru lebih mengetahui tentang penggunaan IT pada pembelajaran. Sehingga sistem pembelajaran dengan media *website* ini dapat meningkatkan hasil belajar pada siswa terutama untuk pelajaran matematika siswa kelas VIII MTs Plus Raden Paku Trenggalek serta meningkatkan mutu pendidikan anak bangsa pada umumnya .

Kata kunci : Media Pembelajaran *website*, *Joomla*, *Jquark*, MTs Plus Raden Paku