

APLIKASI PEMBELAJARAN TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMUNIKASI (TIK) KELAS VIII

BUDI WIDIANTORO

Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : bwidyant@gmail.com

ABSTRAK

Tujuan dari Penelitian ini adalah untuk membuat sebuah Sistem Pembelajaran Berbasis macromedia pada MTS NU Ma'rifatul Ulum Kudus yang diharapkan mampu memberikan kemudahan sarana belajar mengajar serta meningkatkan kinerja MTS NU Ma'rifatul Ulum Kudus yang nantinya dapat memberikan kemudahan bagi pengajar dalam memberikan materi pembelajaran. Metode penelitian yang dilakukan meliputi studi lapangan dan studi kepustakaan. Studi lapangan meliputi pengamatan langsung dan wawancara, sedangkan studi kepustakaan dilakukan dengan melakukan penelitian kepustakaan yang relevan dengan masalah tersebut. Analisis sistem dilakukan mulai dari analisis sistem yang sedang berjalan pada MTS NU Ma'rifatul Ulum Kudus, kemudian perancangan sistem dilakukan dengan penjelasan desain model dan dengan didukung landasan teori yang sesuai dengan materi yang dibahas. Setelah pengembangan sistem dilakukan maka dapat disimpulkan bahwa sistem penjualan yang selama ini diterapkan pada MTS NU Ma'rifatul Ulum Kudus masih belum menggunakan sarana pembelajaran sehingga diperlukan sarana pembelajaran berbasis komputer yang dapat memudahkan proses pembelajaran.

Kata Kunci : sistem pembelajaran, macromedia flash, TIK, Multimedia, Aplikasi

LEARNING APPLICATION OF INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY (ICT) FOR CLASS VIII

BUDI WIDIANTORO

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : bwidyant@gmail.com

ABSTRACT

The purpose of writing this research is to create a Macromedia Learning System Based on MTS NU Ma'rifatul Ulum Kudus expected to provide ease of learning facilities as well as improving the performance of MTS NU Ma'rifatul Ulum Kudus which later can provide convenience for teachers to provide materials learning. Research methodology includes field studies and literature study. Field studies include direct observation and interviews, while the literature study done by the research literature relevant to the issue. The analysis system is started from the analysis of the system is currently running on MTS NU Ma'rifatul Ulum Kudus, then do the system design model and design the explanation supported by the theoretical basis in accordance with the material covered. After the development of the system is done then it can be concluded that the sales system which has been applied to MTS NU Ma'rifatul Ulum Kudus still learning so necessary means of computer-based learning tool that can facilitate the learning process.

Keyword : sistem pembelajaran, macromedia flash, TIK, Multimedia, Aplikasi