

Perancangan Sistem Informasi Pembelajaran E-Learning di SMK St. Fransiskus Semarang

DODDY GALIH NUGROHO

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,
Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

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

Email : goendoels_xp@yahoo.com

ABSTRAK

SMK St. Fransiskus Semarang belum mengoptimalkan pemanfaatan teknologi informasi untuk mendukung kegiatan belajar di luar sekolah, yaitu suatu sarana untuk mengelola dan memudahkan penyebaran artikel, materi pelajaran maupun ilmu pengetahuan melalui media internet yang ditujukan untuk memberikan efektivitas belajar siswa-siswi. Sebagai suatu usaha untuk meningkatkan prestasi dan minat belajar siswa maka dibutuhkan suatu sistem yang dapat mengelola penyebaran artikel maupun materi pelajaran secara online. Untuk itu perlu dibuat sebuah sistem informasi pembelajaran E-Learning yang dapat melengkapi kebutuhan siswa untuk belajar. Pengembangan sistem informasi pembelajaran ini menggunakan Waterfall Model untuk menghasilkan sistem sesuai dengan kebutuhan pengguna. Penelitian ini memiliki tujuan untuk memberikan efektivitas dan efisiensi belajar siswa diluar jam sekolah meliputi pemberian kelas online, tugas online dan forum diskusi kelas, sehingga diharapkan dapat mendukung pengembangan kegiatan belajar mengajar di luar jam sekolah dan meningkatkan hasil belajar siswa serta kualitas pendidikan sekolah ke depannya.

Kata Kunci : E-Learning, Sekolah, Teknologi informasi

Designing Learning Information System E-Learning in SMK St. Fransiskus Semarang

DODDY GALIH NUGROHO

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,
Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

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

Email : goendoels_xp@yahoo.com

ABSTRACT

SMK St. Fransiskus Semarang not optimize the use of information technology to support learning activities outside of school, which is a means to manage and facilitate the deployment of articles, as well as subject matter knowledge through internet media aimed at providing students learning effectiveness. In an effort to increase student achievement and interest in learning it needed a system that could manage the deployment of articles and course materials online. For that we need an information system made ??learning E-learning can complement the needs of students to learn. This learning information system development using Waterfall Model to produce a system according to user needs. This study aims to provide the efficiency and effectiveness of student learning outside school hours include providing online classes, online tasks and class discussion forum, which is expected to support the development of teaching and learning activities outside of school hours and improve student learning outcomes and the quality of school education in the future.

Keyword : E-Learning, Sekolah, Teknologi informasi