

ABSTRAK

Nama : Rusliyawati
Program Studi : Magister Teknologi Informasi
Judul : Peranan Teknologi Informatika/Sistem Informasi dalam Meningkatkan Kualitas Pembelajaran: Studi Kasus Politeknik Negeri Jakarta

Perkembangan teknologi informasi telah memberikan pengaruh terhadap dunia pendidikan khususnya dalam pembelajaran. Peran teknologi informasi dan sistem informasi di bidang pendidikan tinggi salah satunya dapat dilihat dalam penggunaan media ajar di dalam ruang perkuliahan, pemanfaatan laboratorium, dan sistem informasi akademik yang dapat memperlancar pelaksanaan kegiatan akademik.

Penelitian ini bertujuan untuk melihat apakah implementasi sistem informasi/teknologi informasi (SI/TI) berpengaruh terhadap kualitas pembelajaran di perguruan tinggi, dengan studi kasus pada Politeknik Negeri Jakarta khususnya jurusan Teknik Elektro. Penelitian ini menggunakan metodologi penelitian kualitatif dengan analisis statistik inferensial untuk menggambarkan korelasi implementasi sistem informasi dan media ajar terhadap kualitas pembelajaran.

Keyword : Implementasi SI/TI, Media Ajar

XIV 91 halaman; 16 gambar; 31 tabel; 5 lampiran

ABSTRACT

Name : Rusliyawati
Study Program : Master of Information Technology
Title : The Role of Information Technology/Information System in
improving learning quality in University.

The development of information technology has given the impact to the education field, especially in learning. Some roles of information technology and information system in an education field are the use of teaching media in classrooms, and the use of laboratories and academic information system which are able to accelerate the academic activities.

The goal of this research is to observe whether the implementation of information system/information technology influences the quality of learning process in university or not; with case study in Politeknik Negeri Jakarta, especially majoring in civil engineering. The method of this research applies descriptive qualitative method with infrensial statistic analys to describe the correlation of implementation information system and teaching media toward learning quality.

Keyword : Implementation of SI/TI, Teaching Media

Keyword :

XIV 91 pages; 16 figures; 31 tables; 5 attachments