

ABSTRAK

Dalam proses pembelajaran dan tujuan pembelajaran dimana penyampaian materi pelajaran salah satunya adalah dengan pemberian tugas baik dari jenjang terendah hingga perguruan tinggi tidak lepas dari tugas. Tugas merupakan suatu proses yang harus dikerjakan peserta didik serta merupakan proses untuk belajar secara mandiri. Tugas juga masuk kedalam salah satu indikator dalam penilaian pengetahuan pada saat proses pembelajaran, khusus untuk kelas XII Sekolah Menengah Atas tugas membantu dalam proses persiapan menuju ujian nasional.

Penelitian ini dilakukan untuk menganalisis dan merancang sebuah sistem untuk memberikan tugas dengan memanfaatkan teknologi yaitu Sistem Informasi *E-learning* di Sekolah Menengah Atas. Analisis yang dilakukan pada sistem yang sedang berjalan menggunakan konsep *Work System Framework* dengan elemen-elemen yang dianalisis berupa *customer, product and services, processes and activities, participants, information, dan technologies*. Adapun dalam perancangan sistem menggunakan metodologi SSADM (*Structured System Analysis and Design Method*) dengan fokus yang menjadi perancangan adalah proses pemberian tugas.

Penelitian ini menghasilkan rancangan sistem informasi berupa menampilkan informasi mengenai tugas peserta didik, waktu pengerjaan tugas, serta peserta didik dapat mengerjakan tugas tersebut dirumah melalui *e-learning (electronic learning)* sehingga peserta didik tetap belajar secara mandiri.

Kata Kunci : Sistem Informasi , Tugas , Peserta Didik, Metodologi SSADM, *Work System Framework, E-learning*, Teknologi

ABSTRACT

In the learning process and achieving the purpose of teaching which is conveyance of field one of them is giving the assignment of good wether lowest level to the highest an not be separated from the assignment. The assignment is a process that must be done by the learners and a process to learn independently. Furthermore the assignment is one of indicator in assessing teaching and learning process thus it can be given to the High School to help learners to prepare the national exam.

This research is to to analyze and design a system to give assignment by utilizing technologies as Information System of E-learning in XII grade of High School. This analysis use the concept Work System Framework with elements in the analysis of customer, product and services, processess and activities, participants, information and technologies. For the design of the system use the methodology SSADM (Structured System Analysis and Design Method) focus on giving the assignment.

This research resulted design of information systems is form of displaying information about learners assignment, the timing of assignment, and learners can do the assignment as at home through e-learning (electronic learning), moreover learners still learn independently.

Keywords : Information Systems, Assignment, Learners, SSADM Methodologies, Work System Framework, E-learning, Technologies