

ABSTRAKSI

Dengan lahirnya internet kemudian web, berbagai informasi dapat diambil di internet. Internet dan World Wide Web secara cepat menjadi ajang utama bisnis. Dunia pendidikan telah ikut pula memanfaatkan fasilitas ini.

Melihat perkembangan internet di atas, maka penulis tertarik membangun sebuah aplikasi berbasis web untuk membantu dosen membuat soal dan memilih soal-soal yang dikehendaki untuk suatu ujian. Perangkat lunak tersebut dinamakan generator soal ujian.

Generator soal ujian berbasis web untuk Universitas Sanata Dharma ini menyediakan fasilitas bagi dosen untuk membuat soal ujian, menyeleksi soal dengan cara manual atau random dan mengupdate kumpulan soal ujian. Hasil dari generator ini adalah soal-soal ujian yang siap untuk digunakan mahasiswa.

Generator soal ujian berbasis web untuk Universitas Sanata Dharma ini telah berhasil dibangun dengan menggunakan bahasa pemrograman yang berbasis web, yaitu ASP (*Active Server Pages*) dan juga menggunakan MS Access untuk penyimpanan data atau informasi yang ingin ditampilkan.

ABSTRACT

As the emerge of internet and then web, various information can be obtained from internet. Internet and World Wide Web has rapidly become business site. Education field has utilized this facility as well.

Observing the growth of internet, the writer is interested in developing a web based application to help lecturers making questions as well as choosing questions for particular examinations. The software is named Exams generator.

The web-based exams generator for Sanata Dharma University provides facilities for lecturer to make and to select questions manually or randomly and to update set of questions for a particular examination. The results of this generator are set of questions for examinations which are readily used by students.

The web-based exams generator for Sanata Dharma University has been successfully developed using ASP (Active Server Pages) as programming language and MS Access as database management system.