

ABSTRAKSI

Proses ujian masuk merupakan salah satu cara yang digunakan oleh beberapa perguruan tinggi baik perguruan tinggi negeri maupun swasta untuk menyaring mahasiswa baru yang berkualitas. Proses ujian masuk tersebut tidak terlepas dari proses pembuatan soal ujian masuk. P2TKP merupakan salah satu panitia penerimaan mahasiswa baru Universitas Sanata Dharma yang bertugas membuat soal ujian masuk. Metode pembuatan soal ujian masuk yang biasa dipakai selama ini adalah tiap panitia pembuat soal memilih dan mendokumentasikan soal-soal dalam lembaran kertas. Soal ujian yang diberikan kepada mahasiswa juga masih dalam bentuk buku.

”Aplikasi Berbasis Web Pembuatan Soal Ujian Masuk Perguruan Tinggi” dikembangkan untuk membantu P2TKP dalam membuat, mendokumentasikan dan menampilkan soal ujian masuk secara terkomputerisasi. Teknologi yang digunakan dalam pembuatan sistem ini antara lain PHP untuk aplikasinya dan sebagai databasenya MySQL yang berjalan di web server Apache, Macromedia Dreamweaver MX untuk desain antarmukanya.

Sistem ini sudah berhasil dikembangkan dan diujikan di sekretariat P2TKP, dengan hasil bahwa sistem yang telah dibuat sudah sesuai dengan prosedur-prosedur yang digunakan dalam membuat soal, dan sistem yang telah dibuat dapat dijadikan sebagai metode baru dalam proses pembuatan soal, pendokumentasian soal, dan pelaksanaan tes seleksi perguruan tinggi .

ABSTRACT

The process of entrance test represent one of way that used by some university, the state and the private one to get the new student who have certain quality. The process of entrance test always connected with composing of question. P2TKP is one of new student acceptance committee which was commissioned by Sanata Dharma University to compose the question of entrance test. The composing of question's method which usually used during this time is choose and documented the question in the paper sheet. The question of entrance test was passed to the student still in the form book.

“A Web Based Application for University Entrance Test Composing” is developed to assist P2TKP in composing, documenting, and presenting entrance test computerized. The technology that used in this system are PHP as its application web and its database is MySQL which run in the Web Server Apache, Macromedia Dreamweaver MX for its design interface.

The system have succeeded developed and tested in secretariat P2TKP, and the result is the system which has made before, according to the procedure that used in the composing of question, and the system which have been made can be used as new method in process of composing the question, documentation, and execution of selection test of university.