

ABSTRAKSI

Sistem Informasi *Try Out Online* Tes Masuk Perguruan Tinggi Negeri dikembangkan guna membantu siswa Sekolah Menengah Atas (SMA) khususnya kelas 3 menghadapi tes masuk Perguruan Tinggi Negeri (PTN). Sistem Informasi ini berisi *try out online* yang dapat digunakan siswa untuk mengerjakan soal – soal dan pengecekan jawaban tes masuk PTN.

Siswa SMA yang merupakan *user* sistem informasi informasi ini harus terdaftar untuk dapat mengakses sistem ini. Pada saat melakukan *try out* atau pengecekan jawaban, sistem akan menghitung total nilai yang didapat *user* dan membandingkan dengan data *passing grade* program studi yang telah dipilih untuk melihat hasilnya. Output Sistem Informasi *Try Out Online* Tes Masuk Perguruan Tinggi Negeri adalah program studi yang telah dipilih oleh siswa.

Metodologi pengembangan perangkat lunak secara terstruktur digunakan untuk pembuatan sistem informasi ini, sedangkan Java Server Pages (JSP) digunakan sebagai bahasa pemrogramannya dan MySQL sebagai databasenya.

Hasil akhir yang diperoleh adalah sebuah Sistem Informasi *Try Out Online* Tes Masuk Perguruan Tinggi Negeri yang dapat melakukan pengecekan jawaban tes masuk PTN serta menampilkan hasil *try out* berupa program studi yang telah dipilih siswa; namun masih memiliki kelemahan belum dapat menampilkan soal dalam bentuk gambar (*image*).

ABSTRACT

Online state university try out test information system is developed to utilize to assist the Senior High School student specially 3rd class facing incoming test of state university. This Information System contain the online try out which can be used by a student to do the problems and checking the answer of state university test.

Student as a user have to register to access this system. At the time of doing try out or answer checking, system will calculate total of value have got by user and compare with the passing grade major which have been selected to see its result. Output of online state university try out test information system is the major which have been selected by the student.

Structure methodology of software Development used for the making of this information system, while Java Server Pages (JSP) used as a programming language and MySQL as a database.

The final result is obtained a Online State University Try Out Test Information System which can check the answer of state university test and also present the result of try out, the result is major which have been selected by a student; but still have a weakness not yet earned to present the question in an image.