

ABSTRACT

THESIS TITLE : **ONLINE EXAMINATION INFORMATION SYSTEM DESIGN FOR INTEGRATED ISLAMIC SMP AL-QALAM BENGKULU SELATAN WEB BASED USING PHP PROGRAMMING LANGUAGE AND MYSQL DATABASE**

STUDENT NAME : **ILHAM PRATAMA**

STUDENT NUMBER : **16101152610219**

STUDY PROGRAM : **INFORMATION SYSTEM**

DEGREE GRANTED : **STRATA 1 (S1)**

ADVISORS : **1. SILFIA ANDINI, S.Kom, M.Kom**
2. HARKAMSYAH ANDRIANOF, S.Kom, M.Kom

Al-qalam Integrated Junior High School is a private institution engaged in education. In the process of the Al-Qalam Integrated Islamic Junior High School, South Bengkulu, it is still using manual exams where the presentation and distribution of questions is carried out by the teacher in starting the in-class exam. Either in terms of presenting questions, the school or the teacher just types the questions on the paper and distributes the questions one by one to students who are asked to answer into the Student Worksheet (LKS). Based on this, the authors designed an online exam information system that is able to facilitate the teaching and learning system at Al-Qalam Integrated Islamic Junior High School, South Bengkulu and can produce information on time and the results of this information can be more accurate. In designing this new system using UML, PHP programming language, and MySQL database. By implementing online exams at Al-Qalam Integrated Islamic Junior High School, South Bengkulu, it can improve the quality and quality of schools. The resulting report data is very clear and periodic and helps accelerate the student assessment process from manual to computerized and stored in a database system, so that the presentation of library data information is faster, more precise and accurate.

Keywords: System, Information, Online, Examination, PHP, MySQL

ABSTRAK

JUDUL SKRIPSI : PERANCANGAN SISTEM INFORMASI UJIAN ONLINE UNTUK SMP ISLAM TERPADU AL-QALAM BENGKULU SELATAN BERBASIS WEB MENGGUNAKAN BAHASA PEMROGRAMAN PHP DAN DATABASE MYSQL

NAMA : ILHAM PRATAMA
NOBP : 16101152610219
PROGRAM : SISTEM INFORMASI STUDI
JENJANG : STRATA 1 (S1)
PENDIDIKAN
PEMBIMBING : 1. SILFIA ANDINI, S.Kom, M.Kom
2. HARKAMSYAH ANDRIANOF, S.Kom, M.Kom

SMP Terpadu Al-qalam merupakan sebuah instansi swasta yang bergerak dibidang pendidikan. Dalam proses ujian SMP Islam Terpadu Al-Qalam Bengkulu Selatan masih menggunakan ujian manual dimana penyajian dan pendistribusian soal dilakukan oleh guru dalam memulai ujian dalam kelas. Baik dalam hal penyajian soal pihak sekolah atau guru hanya mengetik soal pada kertas dan membagikan soal tersebut satu persatu kepada siswa dimintak untuk menjawab kedalam Lembar Kerja Siswa (LKS). Berdasarkan hal tersebut penulis merancang sistem informasi ujian online yang mampu mempermudah sistem belajar-mengajar di SMP Islam Terpadu Al-Qalam Bengkulu Selatan serta dapat menghasilkan informasi tepat pada waktunya serta hasil dari informasi tersebut bisa lebih akurat. Dalam merancang sistem baru ini menggunakan UML, bahasa pemrograman PHP, dan database MySQL. Dengan menerapkan ujian online pada SMP Islam Terpadu Al-Qalam Bengkulu Selatan dapat meningkatkan mutu dan kualitas sekolah. Data laporan yang dihasilkan sangat jelas dan berkala dan membantu mempercepat proses penilaian siswa yang semula secara manual menjadi terkomputerisasi dan tersimpan dalam sistem *database*, sehingga penyajian informasi data perpustakaan lebih cepat, tepat dan akurat.

Kata Kunci : Sistem, Informasi, Ujian, Online, PHP, MySQL