

ABSTRACK

Title : “DESIGN AND APPLICATION ONLINE EXAM INFORMATION SYSTEM BASED ON WEB AND ANDROID WEBVIEW USING PHP AND JAVA PROGRAMMING LANGUAGE (CASE STUDY : SMKN 2 MERANGIN)”

Name : WAHYU ABDUL RAHMAT

Student Number : 17101152610247

Faculty : Computer Science

Majors : Information System

Advisors : 1. Dr. Yuhandri,S.Kom,M.Kom
2. Dinul Akhyar,S.Kom, M.Kom

The research objective is to design and build an online exam application at SMKN 2 Merangin which was previously carried out face-to-face, the purpose of this application is to computerize exam activities so exams can be carried out without time and space limits and make it easier for teacher and students to carry out exam. The application can be accessed by the teacher via website and student can access it through the website and android application. This application is built using PHP, Java Programming and supported by MySQL Database.

Keywords : *Ujian, Android, Web, PHP, Java, MySQL*

ABSTRAK

JUDUL : “RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI UJIAN ONLINE BERBASIS WEB DAN WEBVIEW ANDROID MENGGUNAKAN BAHASA PEMROGRAMAN PHP DAN JAVA (STUDI KASUS SMK NEGERI 2 MERANGIN)”

NAMA : WAHYU ABDUL RAHMAT

NOBP : 17101152610247

FAKULTAS : ILMU KOMPUTER

JURUSAN : SISTEM INFORMASI

PEMBIMBING : 1. Dr. Yuhandri,S.Kom.,M.Kom
2. Dinul Akhyar,S.Kom., M.Kom

Tujuan penelitian ini adalah merancang dan membangun sebuah aplikasi ujian *online* berbasis web dan android pada SMK N 2 Merangin yang memiliki tujuan agar ujian di SMK N 2 Merangin terkomputerisasi sehingga ujian dapat dilaksanakan tidak terbatas ruang dan waktu dan mengatasi masalah yang di hadapi oleh pihak sekolah, aplikasi yang dibangun untuk guru berupa website serta untuk siswa berupa website dan aplikasi android menggunakan pemrograman PHP dan Java dengan database MySQL agar guru dan siswa dapat mengakses dan melaksanakan ujian dengan mudah dan cepat.

Kata Kunci : Ujian, Android, Web, PHP, Java, MySQL