

ABSTRAK

Judul Skripsi : **PERANCANGAN APLIKASI UJIAN ONLINE BERBASIS WEB DAN ANDROID WEBVIEW PADA SMPN2 KOTA SOLOK MENGGUNAKAN BAHASA PEMOGRAMAN PHP DAN JAVA ANDROID STUDIO (Studi Kasus: SMPN 2 KOTA SOLOK)**

Student Name : **RAVIT RAHMADDINAL**
Student Number : **17101152610337**
Study Program : **INFORMATION SYSTEM**
Degree Granted : **INFORMATION SYSTEM**
Advisors : **1. Mardison, S.Kom, M.Kom**
2. Harkamsyah Andrianof, M.Kom

Dalam rangka meningkatkan Efektivitas sekolah, Smpn 2 Kota Solok dalam melaksanakan ujian yang dilaksanakan setiap semesternya. Namun saat ini Smpn 2 Kota Solok masih melaksanakan Ujian dengan cara tatap muka serta penilaian secara manual dan belum terkomputerisasi, sehingga memakan waktu lebih lama, kurang efektif dan efisien selain itu juga dikhawatirkan terjadi kesalahan dalam melaksanakan ujian dan menghitung nilai ujian siswa. Untuk mengatasi permasalahan tersebut penulis melakukan penelitian untuk merancang sebuah system atau aplikasi ujian online berbasis web dan android webview. pengembangan perangkat lunak dalam perancangan sistem ujian online ini penulis membuat dengan bahasa pemrograman PHP dan Java Android Studio. Hasil dari penelitian ini adalah sebuah aplikasi ujian online yang dapat membantu siswa dan guru dalam melaksanakan ujian secara online.

Kata kunci: Sistem, ujian, php, java, android