

INTISARI

APLIKASI UJIAN ONLINE PADA SD KANISIUS WONOSARI II DENGAN DUKUNGAN SMS GATEWAY

**Oleh
MARIA GORETI SUSILOWATI
125410015**

Ujian adalah salah satu program untuk mengukur seberapa pengetahuan siswa menyerap ilmu yang disampaikan oleh bapak/ibu guru. Ujian digunakan untuk mendapatkan nilai dan mengetahui perkembangan peserta didik. Dalam sistem pengujian di SD Kanisius Wonosari II masih menggunakan sistem manual. Yaitu memberi soal dan lembar jawab yang berupa lembaran kertas kepada siswa. Untuk mengetahui hasil ujian guru masih mengoreksi pekerjaan siswa, sehingga membutuhkan waktu yang cukup lama.

Maka tahap selanjutnya adalah merancang sebuah aplikasi yang dapat mengolah ujian dengan cepat, tepat dan akurat. Pertama membuat alur kerja aplikasi sesuai dengan keadaan disekolah. Selanjutnya membuat rancangan database. Setelah itu baru pembuatan sistem dengan bahasa pemrograman php, framework cakePHP dan mysql sebagai databasenya.

Aplikasi ujian online ini dapat melakukan ujian dilingkungan sekolah yang bersifat intranet. Siswa dapat mengerjakan dengan waktu yang ditentukan. Hasil ujian langsung bisa diketahui ketika siswa sudah selesai mengerjakan dan melakukan Submit. Hasil ujian juga akan langsung terkirim ke no Hp orangtua/wali murid dengan fasilitas SMS gateway.

Kata kunci : aplikasi, ujian online, SMS gateway.