

ABSTRAK

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI SMA NEGERI 1 SEKINCAU BERBASIS WEBSITE

Oleh:
FEBY MALINDA

febymalinda1234@gmail.com

SMA Negeri 1 Sekincau merupakan salah satu sekolah yang belum memiliki *website* sebagai alat pemasaran dalam pengelolaan informasi secara lengkap. Sekolah tersebut hanya memiliki beberapa situs daring terpisah seperti E-rapor dan juga PPDB *online*, yang mana masih terdapat kesulitan dalam pengaksesan secara terpisah. Selain itu juga sekolah belum memiliki *website* pembelajaran dimana proses penilaian masih dilakukan secara manual, materi dan tugas-tugas tidak memiliki arsip karena disampaikan secara langsung oleh guru saat pembelajaran dimulai.

Sistem telah dibangun menggunakan pemrograman PHP dan menggunakan *database* MySQL sebagai penyimpanan data. Dengan menggunakan metode *System Development Life Cycle* (SDLC) dan model *waterfall*, yang mana menggunakan alur sistematis dengan berurutan secara bertahap. Terdapat lima tahap dalam perancangannya seperti menganalisa kebutuhan, Design sistem, penulisan kode program, pengujian dan penerapan.

Berdasarkan proses tersebut maka sistem yang dihasilkan berupa sistem informasi sekolah yang dapat diakses secara *online* menggunakan web yang mampu mempermudah bagian petugas, guru, kepala sekolah, siswa dan orang tua siswa. Pada bagian admin dapat mempermudah mengelola data staf, guru dan siswa.

Kata Kunci : Sistem, Informasi, Sekolah, Web

ABSTRACT

WEBSITE BASED INFORMATION SYSTEM DESIGN FOR SMA NEGERI 1 SEKINCAU

**By:
FEBY MALINDA**

febymalinda1234@gmail.com

SMA Negeri 1 Sekincau is one of the schools that does not yet have a website as a marketing tool for managing complete information. The school only has several separate online sites such as E-reports and online PPDB, which there are still difficulties in accessing separately. Apart from that, the school does not yet have a learning website where the assessment process is still carried out manually, the material and assignments do not have archives because they are delivered directly by the teacher when learning begins.

The system has been built using PHP programming and uses a MySQL database as data storage. By using the System Development Life Cycle (SDLC) method and the waterfall model, which uses a systematic flow in a gradual sequence. There are five stages in the design such as analyzing requirements, system design, writing program code, testing and implementation.

Based on this process, the resulting system is a school information system that can be accessed online using the web which is able to make things easier for officers, teachers, principals, students and parents. The admin section can make it easier to manage staff, teacher and student data.

Keywords : Systems, Information, School, Web