

SISTEM INFORMASI AKADEMIK PADA SDN BOJONG SALAMAN 02 SEMARANG BERBASIS WEB

(WEB-BASED ACADEMIC INFORMATION SYSTEM AT SDN BOJONG SALAMAN 02
IN SEMARANG)

Fahrizal Ibnu Fahmi

Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi

Universitas Semarang

fahrizal.ibnu2401@gmail.com

ABSTRACT

Academic Information System is a computerized system that has a great influence in developing educational institutions. SDN Bojong Salaman 02 Semarang is an educational institution used as a place of research because it has not yet implemented an academic information system. As a result, processing and searching data such as student data, teacher data, class data, subject data, subject schedule data and student grade data take a long time and the resulting information is not optimal. An academic information system is needed which is expected to make it easier for schools to process data and present data properly so that the resulting information can be maximized. The method used in this study uses the method of the Waterfall model. The programming languages used include PHP, CSS, and HTML which are used to create interfaces and use MySql as a data storage medium or database. The expected result in this research is the establishment of an academic information system at SDN Bojong Salaman 02 Semarang to facilitate the school in processing data and delivering information such as student data, teacher data, class data, subject data, subject schedule data and student grade data can be served quickly and precisely.

Keywords: Academic Information System, PHP, MySql

ABSTRAK

Sistem Informasi akademik merupakan sistem yang terkomputerisasi yang memiliki pengaruh besar dalam mengembangkan lembaga pendidikan. SDN Bojong Salaman 02 Semarang merupakan salah satu lembaga pendidikan yang dijadikan sebagai tempat penelitian dikarenakan belum menerapkan sistem informasi akademik. Akibat dari hal tersebut proses pengolahan dan pencarian data seperti data siswa, data guru, data kelas, data mata pelajaran, data jadwal mata pelajaran dan data nilai siswa memakan waktu yang lama dan informasi yang dihasilkan tidak maksimal. Diperlukan adanya sistem informasi akademik yang diharapkan dapat mempermudah pihak sekolah mengolah data dan menyajikan data dengan baik sehingga informasi yang dihasilkan bisa maksimal. Metode yang digunakan dalam penelitian ini menggunakan metode dengan model *Waterfall*. Bahasa pemrograman yang digunakan meliputi *PHP*, *CSS*, dan *HTML* yang digunakan sebagai pembuatan *interface* serta menggunakan *MySql* sebagai media penyimpanan data atau *database*. Hasil yang diharapkan dalam penelitian ini adalah terbangunnya sistem informasi akademik di SDN Bojong Salaman 02 Semarang agar dapat memudahkan pihak sekolah dalam pengolahan data maupun penyampaian informasi seperti data siswa, data guru, data kelas, data mata pelajaran, data jadwal mata pelajaran dan data nilai siswa dapat disajikan dengan cepat dan tepat.

Kata Kunci : *Sistem Informasi Akademik, PHP, MySql*