

ABSTRAKSI

Tirsa Viviana Amfotis (12143952), Sistem Informasi Pengolahan Data Siswa Berbasis Web Pada SMA Negeri 02 Meliau Kabupaten Sanggau.

Penelitian ini bertujuan untuk memudahkan pengolahan data siswa di SMA Negeri 02 Meliau. Sistem ini dirasa sangat di butuhkan karena dalam pengolahan data siswa seperti memasukkan data siswa, mengubah data siswa dan penyimpanan data siswa masih dilakukan secara manual. Metode yang digunakan dalam pengembangan perangkat lunak ini menggunakan metode *waterfall* sebagai salah satu teori dasar dalam konteks siklus hidup perangkat lunak dan teknik pengumpulan data menggunakan pengamatan, wawancara dan studi pustaka yang digunakan sebagai metode penelitian. Sistem ini dirancang dengan menggunakan software editor sublime text versi 3 (tiga), XAMPP dan bahasa pemrogramannya menggunakan software PHP, HTML, CSS, JavaScript, JQuery, dan databasenya menggunakan MySQL dan PhpMyadmin. Memiliki 5 hak akses diantaranya Walikelas, Kepala Sekolah, Admin, Orang Tua dan Siswa. Dengan adanya sistem informasi pengolahan data siswa berbasis *web* di SMA Negeri 02 Meliau ini diharapkan dapat mempermudah kinerja para guru. Program ini dibuat agar dapat digunakan para guru, siswa dan orang tua dalam mengakses data siswa di SMA Negeri 02 Meliau.

Kata Kunci: Sistem Informasi Pengolahan Data Siswa Berbasis Web Pada SMA Negeri 02 Meliau Kabupaten Sanggau.

ABSTRACTION

Tirsa Viviana Amfotis (12143952), *Web-Based Information System of Student Data Processing in SMA Negeri 02 Meliau Sanggau District*

This study aims to facilitate the processing of student data in SMA Negeri 02 Meliau. This system is felt very in need because in the processing of student data such as data inputting, changing the student, data searching and data saving in still munually. Method used in the development of this software is waterfall method as one of the basic theories in the context of software life cycle and data collection techniques using observasion, interview and literature study used as a research method. The system designed used sublime text editor software 3th version, XAMPP and the programming language software are PHP, HTML, CSS, JavaScript, JQuery, and the database used are MySQL and PhpMyadmin. Has 5 access rights including Walikelas, Principal, Adimin, Parents and student. The web-based data processing information system in SMA Negeri 02 Meliau can facilitate the teachers' work. This program is made to be used by teachers, students and parents in accessing the students' data in SMA Negeri 02 Meliau.

Keywords: *Web-based Information System of Data Processing in SMA Negeri 02 Meliau Sanggau District*