

ABSTRAK

Marselina Suci Wulandari (12147028), Sistem Informasi Pengolahan Data Nilai Pada SMA Negeri 1 Tempunak Kabupaten Sintang.

Untuk mempermudah dari semua masalah yang dialami di SMA Negeri 1 Tempunak maka dibuatlah sebuah aplikasi pengolahan data nilai siswa berbasis *web*. Program ini dibuat agar dapat digunakan para guru dan memudahkan bagi siswa dan orang tua dalam mengakses nilai di SMA Negeri 1 Tempunak. Sistem pengolahan data nilai SMA Negeri 1 Tempunak masih menggunakan sistem manual seperti, penggunaan waktu yang banyak, kapasitas penyimpanan yang besar dan kemungkinan terjadinya kesalahan dalam penulisan sehingga dalam melakukan pengolahan data nilai siswa, guru harus bekerja ekstra. Metode *waterfall* dan teknik pengumpulan data seperti pengamatan, wawancara dan studi pustaka yang digunakan sebagai metode penelitian ini. Pembuatan *website* ini menggunakan *sublime text 3*, *webserver XAMPP* dan bahasa pemrograman *PHP*, *HTML*, *CSS* juga *database MySQL*. Memiliki 5 level hak akses yaitu, kepala sekolah, TU, wali kelas, guru mata pelajaran dan siswa atau orang tua. Dengan adanya sistem ini diharapkan semua masalah yang ada dalam pengolahan data nilai di SMA Negeri 1 Tempunak dapat lebih efektif dan efisien.

Kata Kunci: Sistem Informasi Pengolahan Data Nilai Pada SMA Negeri 1 Tempunak Kabupaten Sintang

ABSTRACT

Marselina Suci Wulandari (12147028), Information System Data Processing Value In SMA Negeri 1 Tempunak Sintang District

To ease of all problems experienced in SMA Negeri 1 Tempunak then made a web-based student value data processing applications. This program is made ti be used by teachers and make it easier for student and parents to access the value in SMA Negari 1 Tempunak. The data processing system of SMA Negeri 1 Tempunak still uses manual system such as, the use of a lot of time, large storage capacity and the possibility of error in writing so that in doing data processing student value, the teacher must work extra. Waterfall method and data retrieval techniques such as observation, interview and literature study used as method of this research. Making this website using sublime text 3, XAMPP webserver and programming languages PHP, HTML, CSS is also a MySQL database. It has 5 levels of access rights ie, principal, TU, homeroom teacher, subject teacher and student or parents. With this system is expected all problems that exist in data processing value in SMA Negeri 1 Tempunak can be more effective and efficient.

Keywords: Information System Data Processing Value In SMA Negeri 1 Tempunak Sintang District