

## INTISARI

### SISTEM INFORMASI AKADEMIK BERBASIS WEB PADA SMP N 5 KLATEN

Oleh :

Fathin Aji Nugroho

14/369175/SV/07246

SMP Negeri 5 Klaten merupakan Sekolah Menengah Pertama yang ada di kota Klaten. Sebagai salah satu instansi pendidikan, tentu SMP Negeri 5 Klaten memiliki data siswa, guru, serta nilai siswa. Dalam mengolah data guru dan data siswa masih diolah menggunakan Microsoft excel yang datanya tidak selalu diperbarui dan pengolahan nilai sampai saat ini SMP Negeri 5 Klaten masih menggunakan buku nilai yang sudah disediakan. Hal tersebut dirasa kurang efisien karena guru harus mengisikan nilai satu persatu dan perhitungan nilai rata-ratanya menggunakan alat bantu kalkulator sehingga akan memerlukan waktu yang lama untuk mengolahnya.

Berdasarkan permasalahan tersebut, perlu dibangun sebuah sistem yang mempermudah dalam pengolahan data guru, data siswa, dan nilai siswa. Sistem informasi akademik ini dirancang menggunakan bahasa pemrograman *PHP* dan basis data *MySQL*. Sistem Informasi Akademik Berbasis Web ini menyediakan beberapa fitur seperti laporan data guru, data siswa, dan data nilai siswa.

Pengujian sistem dilakukan dengan pengujian pengguna. Berdasarkan hasil pengujian dapat disimpulkan bahwa sistem yang telah dibangun dapat membantu pengolahan data guru, data siswa, dan nilai di SMP N 5 Klaten.

Kata kunci: Sistem Informasi, Akademik, *PHP*, *MySQL*.



## ABSTRACT

### *Web – Based Academic Information System in SMP N 5 KLATEN*

By

Fathin Aji Nugroho  
14/369175/SV/07246

SMP N 5 Klaten represent the Junior High School exist in town Klaten. As one of education institution, of course SMP Country 5 Klaten own the student data, teacher, and also assess the student. In processing teacher data and student data is still processed using Microsoft excel whose data is not always updated and processing value to date SMP Negeri 5 Klaten still use the book of value that has been provided. It feels less efficient because the teacher must fill in the value one by one and calculate the average value using the calculator tool so it will take a long time to process it..

Based on the problem, it is necessary to build a system that is capable of handling teacher data, student data, and student grades. The academic information system is designed using *PHP* programming language and *MySQL* database. This Web-based Academic information System provides several features such as teacher data report, student data, subject data, and student grade data.

System testing is done by user testing. Based on the test results can be concluded that the system has been built to help the management of teacher data, student data and student grades SMP N 5 Klaten.

Keywords: Information System, Academic, *PHP*, *MySQL*..