

INTISARI

Sekolah Menengah Atas (SMA) Negeri 1 Karanganom Klaten merupakan salah satu instansi pemerintah yang bergerak di bidang pendidikan provinsi Jawa Tengah. Informasi merupakan kebutuhan bagi siswa, guru dan wali siswa. Karena tanpa informasi mereka tidak akan mengerti perkembangan anak didiknya. Informasi dapat berupa data nilai atau pun data-data hasil akedemik siswa yang tidak dapat di pantau langsung oleh orang tua, sehingga orang tua siswa harus berupaya untuk datang kesekolah. Selain itu, guru juga harus menambah atau menghapus data dengan cara manual, sehingga kurang efektif untuk rekap data sekolah. Oleh karena itu dibuat sebuah sistem informasi berbasis *website* yang dibuat menggunakan bahasa pemograman PHP 5 dan database MySQL. Sistem ini juga mengimplementasikan *framework* PHP Laravel 4.2. Dengan adanya website ini diharapkan mampu meningkatkan pelayanan akademik bagi siswa dan orang tua siswa serta mampu memudahkan penyebaran informasi berupa rekap nilai siswa, absensi siswa, pengumuman, galeri sekolah, dan penyampaian materi. Dengan menggunakan sistem informasi ini guru, siswa dan orang tua dapat mengakses *website* hanya melakukan dengan melakukan login dan terhubung dengan koneksi internet.

Kata Kunci: SMA Negeri 1 Karanganom Klaten, *website*, sistem informasi

ABSTRACT

Public Senior High School 1 Karanganom Klaten is one of the administration authority that is active in field of education in province Central Java. Information is a necessity for students, teachers and parents of students. Because without information they will not understand the development of their students. Information can be data of values or data of students' academic results that can not be monitored directly by parents, so parents of students should make an effort to come to school. In addition, teachers should also add or delete data manually, making it less effective to recap school data. Therefore created a website-based information system created using PHP 5 programming language and MySql database. The system also implements the PHP framework Laravel 4.2. By using this website is expected to improve academic services for students and parents of students and able to facilitate the dissemination of information in the form of a recap of student value, student attendance, announcements, school galleries, and delivery of materials. By using this information system, teachers, students and parents can access the website only by doing login and connected with internet connection.

Keywords: *Public Senior High School 1 Karanganom Klaten, website, Information system.*