



ABSTRAK

SMA Sejahtera Prigen adalah SMA swasta yang terletak di kota Pasuruan dan menginginkan kemajuan pada bidang informasi teknologi. Seiring meningkatnya kebutuhan sekolah, maka dibutuhkan suatu aplikasi yang dapat membantu mempermudah proses administrasi. Salah satu kebutuhannya yaitu dalam proses pembuatan surat keterangan aktif civitas yang mengharuskan civitas SMA Sejahtera Prigen mendatangi Staf Tata Usaha dan menuliskannya secara manual. Cara ini dapat menimbulkan suatu kemungkinan dibutuhkannya waktu yang cukup lama dan hanya dapat dilakukan di sekolah tersebut.

Guna memberikan solusi dari permasalahan tersebut, maka dibuat suatu aplikasi pembuatan surat keterangan aktif civitas berbasis *web* dengan menggunakan bahasa pemrograman *PHP* dan *MySQL* sebagai basis datanya serta *SMS Gateway* sebagai aplikasi pendukung. Aplikasi ini berfungsi sebagai pembuatan surat keterangan aktif civitas secara terotomatisasi. Sehingga proses pembuatan surat keterangan aktif dapat dilakukan dengan jangkauan akses darimana dan kapan saja.

Kata Kunci: Aplikasi, Civitas, Surat Keterangan Aktif, Web, *SMS Gateway*



ABSTRACT

Sejahtera Prigen Senior High School that located in Pasuruan and wants progress in the field of information technology. With the increasing needs of the school, we need an application that can help simplify the process of administration. One requirement that is in the process of making a statement that requires civitas of Sejahtera Prigen Senior High School came to Administrative Staff and write it manually. This way needs long time and we can only do it in the school.

To provide solutions to these problems, then made an application entitled Aplikasi Pembuatan Surat Keterangan Aktif Civitas Berbasis Web, with PHP as a programming language and MySQL as its database and SMS Gateway as supporting applications. This application serves making active statement of civitas automatically. So that the process of making an active statement can be done with a range of access anywhere and anytime.

Keywords: Application, Civitas, Active Statement, Web, SMS Gateway