

**SISTEM INFORMASI PENGOLAHAN DATA DAN PRESENSI PEGAWAI
DI MA AL-AZHAR WIROSARI BERBASIS WEB**
(*DATA PROCESSING INFORMATION SYSTEM AND EMPLOYEE PRESENCE AT MA AL-
AZHAR WIROSARI WEB-BASED*)

MUHAMAD IQBAL

Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
Universitas Semarang
Iqbalkibul1998@gmail.com

ABSTRACT

MA Al-Azhar Wirosari is an Islamic high school that was founded in 1991 and is one of several Islamic high schools in Wirosari District. Even though it has been around for a long time, regarding attendance and employee data processing, it is still manual using notes in books and has not been updated into a system. Seeing this, the authors think of an information system that includes attendance and employee data processing so as to facilitate existing processes. Later the system built will be web-based and use the PHP programming language, and MySQL as the database, and RAD as the system developer method. Later, the system will be able to process online attendance and process employee data either, create, read, update, or delete data, the system will also be able to print employee reports, both attendance reports and personal data reports in .pdf format if needed. From the problems that occurred, in the end the author decided to create a system called "Data Processing Information System and Employee Attendance at MA Al-Azhar Wirosari Web-Based"

Keywords - Employee Presence, Employee Data Processing, Web-Based, PHP, Rapid Application Development.

ABSTRAK

MA Al-Azhar Wirosari adalah sekolah menengah atas islami yang berdiri sejak tahun 1991 merupakan salah satu dari beberapa sekolah menengah atas islami yang ada di Kecamatan Wirosari. Meskipun sudah berdiri cukup lama namun perihal presensi dan pengolahan data pegawainya masih manual menggunakan pencatatan di buku dan belum dilakukan perbaruan ke dalam sebuah sistem. Melihat hal tersebut maka penulis memikirkan sebuah sistem informasi yang mencakup tentang presensi dan pengolahan data pegawai sehingga mempermudah proses-proses yang ada. Nantinya sistem yang dibangun akan berbasis web dan menggunakan bahasa pemrograman PHP, dan MySQL sebagai database, serta RAD sebagai metode pengembang sistem. Nantinya sistem dapat melakukan proses presensi secara online dan pengolahan data pegawai baik, creat, read, update, maupun delete data, sistem nantinya juga dapat mencetak laporan pegawai baik laporan presensi dan laporan data diri dengan format .pdf apabila diperlukan. Dari persoalan yang terjadi, pada akhirnya penulis memutuskan untuk membuat sistem yang bernama, "Sistem Informasi Pengolahan Data dan Presensi Pegawai Di MA Al-Azhar Wirosari Berbasis Web"

Kata Kunci : Presensi Pegawai, Pengolahan Data Pegawai, Berbasis Web, PHP, Rapid Application Development.