

## **ABSTRAK**

Tujuan dari pengembangan sistem ini adalah untuk memudahkan pelayanan kepegawaian pada suatu sekolah. Sistem ini akan menangani pencatatan data pegawai, kenaikan pangkat setiap pegawai, pencatatan kehadiran, pengolahan gaji pegawai, penanganan perpindahan tugas pegawai antar sekolah dalam satu yayasan dan sertifikasi pegawai serta pembuatan laporan S yang akan diberikan ke yayasan. Selain itu juga bagaimana mengimplementasikan proses pengambilan data karyawan dari cabang-cabang yang dilakukan oleh pusat yayasan guna pemantauan perkembangan cabangnya.

Oleh karena itu sistem ini perlu dikembangkan dengan sebaik-baiknya agar dapat mendukung pengarsipan data kepegawaian pada sekolah. Sistem ini dikembangkan berbasis *client-server*. Pembuatannya menggunakan Java Standard Edition 5 dengan menggunakan database MySQL versi 5.x.x.x. Untuk melakukan manipulasi data pada database digunakan stored procedure, store function dan trigger yang sudah didukung oleh database MySQL versi 5.

Hasil pengembangan sistem menunjukan bahwa sistem dapat membantu pengarsipan data kepegawaian pada suatu sekolah. Sistem mempermudah dan mengurangi pekerjaan yang dilakukan secara manual.

## **ABSTRACT**

Intention of this system development is to facilitate officer service at one particular school. This system will handle record-keeping of officer data, promotion each every officer, record-keeping of attendance, processing employ officer, handling transfer of interscholastic officer duty in one officer sertifikasi and institution and also making of S report to be given to institution. Besides also how implementation process intake of employees data from branchs conducted by institution center utilize its branch growth monitoring.

Therefore this system require to be developed as well as possible so that can support officer data archives at school. This system is developed to base on client-server. Its making use Java Standard Edition 5 by using Mysql version database 5.x.x.x. To conduct data manipulation at database, used by stored procedure, store function and triger which have been supported by Mysql version database 5.

Result of menunjukan system development that system can assist officer data archives at one particular school. This system facilitating and lessen conducted work manually.