

## ABSTRAKSI

Sarana prasarana pada tiap sekolah sangat diperlukan untuk mendukung kegiatan belajar mengajar. Tanpa sarana prasarana yang memadai, kegiatan belajar mengajar tidak nyaman dan memungkinkan guru dan siswa tidak dapat berkonsentrasi dalam melaksanakan kegiatan tersebut. Tiap sekolah perlu melakukan pendataan sarana prasarana sekolah yang selanjutnya data tersebut dilaporkan kepada Dinas Pendidikan Kabupaten dan Departemen Pendidikan Nasional.

Sistem ini dikembangkan dengan menggunakan teknologi *Java Server Pages* (JSP) dan MySQL sebagai *database*-nya. Aplikasi sistem ini menerapkan metodologi analisis dan desain terstruktur.

Hasil akhir yang diperoleh adalah sebuah Sistem Sinkronisasi Data Berbasis Teks yang secara umum dapat berjalan dengan baik sehingga tidak menutup kemungkinan untuk diterapkan pada kondisi yang sesungguhnya.

## **ABSTRACT**

School infrastructure is crucial in teaching-learning activities. Without any sufficient infrastructure, the teaching-learning activities will not be comfortable and provoke less-concentration on the teacher and student in doing the activity. Every school needs to do data collection for their infrastructure and report the data to both Regional Education Department and National Education Department.

This system is developed using Java Server Pages (JSP) and MySQL technology as the database. The system applies analytical methodology and structured design.

The final result will be a Text-Based Data Synchronization System which is able to be employed in well condotion in general,and provides the possibility to be applied in the real condition