

ABSTRAKSI

Sistem informasi sekolah digunakan untuk mengelolah data baik data siswa, guru, fasilitas, pegawai, dan lain-lain. Data tersebut disimpan di *database* sekolah yang kemudian akan dikirim ke kabupaten untuk diproses oleh pemerintah daerah. *Database* sekolah dengan kabupaten dalam kasus ini tidak terhubung satu dengan yang lain, sedangkan data di setiap sekolah harus sama dengan data di kabupaten.

Pada tugas akhir ini dibuat suatu sistem untuk menangani sinkronisasi data pada sistem informasi pendidikan agar data yang ada di sekolah dapat sinkron dengan data yang ada di kabupaten.

Teknologi pada kasus ini menggunakan PHP 5 dan MySQL 5. Untuk proses sinkronisasi-nya menggunakan *triggers* dan *stored procedures*.

ABSTRACT

School information system is used for processing data, such as data of students, teachers, facilities, staffs, etc. This data is saved in school's database that will be sent to regency to be processed by district government. School's database and regency's database, in this case, are not connected one to the others, but each school must be the same with data in regency.

This final assignment is made a system for holding synchronization of data in education information system in order that data of school can synchronize with data in regency.

In this case, the technology uses PHP 5 and MYSQL 5. For synchronization process, it uses triggers and stored procedures.