APLIKASI PENGOLAHAN DATA PELANGGARAN SISWA PADA SMK NEGERI 1 TAPIN SELATAN EDY FERDINAN NPM: 12.63.0011

Penerapan teknologi informasi untuk menunjang proses pendidikan telah menjadi kebutuhan bagi lembaga pendidikan di Indonesia. Pemanfaatan teknologi informasi ini sangat dibutuhkan untuk meningkatkan efisiensi dan produktivitas bagi manajemen pendidikan. SMK Negeri 1 Tapin Selatan sebagai salah satu lembaga pendidikan formal juga harus menerapkan teknologi informasi dalam manajemen pendidikan, terutama dalam pengelolaan data siswa, khususnya data pelanggaran siswa yang merupakan salah satu data penting dalam sekolah. Penelitian bertujuan untuk mengembangkan aplikasi pengolahan data pelanggaran siswa sesuai kebutuhan SMK Negeri 1 Tapin Selatan menggunakan Delphi 2010 dan Database MySQL, guna meningkatkan kualitas sistem pengolahan data pelanggaran siswa di SMK Negeri 1 Tapin Selatan. Hasil dari penelitian diharapkan aplikasi pengolahan data pelanggaran siswa yang dikembangkan telah sesuai dengan kebutuhan SMK Negeri 1 Tapin Selatan sehingga dapat dimanfaatkan untuk mengetahui tingkat kedisiplinan siswa.

Kata Kunci: Pengolahan Data, Pelanggaran Siswa, Delphi 2010