

INTISARI

Lembaga pendidikan sebagai penyelenggara pendidikan formal, mempunyai peran besar dalam meningkatkan kualitas sumberdaya manusia. Suatu sistem pengolahan data siswa di perlukan untuk mencatat, mengolah, mencetak, mengakses, mengklasifikasikan dan sebagainya. Sistem pengolahan data siswa di lembaga pendidikan tidak cukup hanya menggunakan cara manual. Salah satu alternatif yang dapat dilakukan untuk menangani masalah tersebut adalah dengan mengembangkan sistem data berbasis komputer.

Pengolahan data Penerimaan Siswa Baru (PSB) SMA Stella Duce 2 telah menggunakan teknik komputer dengan program Microsoft Excel. Penyajian informasi dan tingkat pengolahan data masih menjadi sebuah kendala. Proses PSB digunakan untuk mengolah data dan menyajikan informasi PSB, seperti proses pendaftaran, daftar ulang, test penerimaan dan penyajian laporan. Secara spesifik fungsi-fungsi yang dapat dilakukan oleh Sistem Informasi PSB yang dikembangkan meliputi pendataan siswa baru, biaya pendaftaran, menampilkan informasi pendaftaran, siswa yang diterima, daftar ulang, test penerimaan secara online, dan menampilkan laporan siswa, rekapitulasi pendaftaran.

Sistem Informasi PSB dikembangkan menggunakan bahasa pemrograman PHP (*Hypertext Preprocessor*) dan basis data MySQL. Sistem Informasi PSB mampu meningkatkan pemanfaatan fasilitas komputer pada SMA Stella Duce 2 Yogyakarta sebagai sistem yang memudahkan pengolahan data dan penyajian informasi PSB yang efektif dan efisien.

Kata kunci: *Laporan, Pendidikan, PSB, SMA Stella Duce 2, Test Online.*