ABSTRAK

Tidak tersedianya sistem informasi akademik di SMK MUHAMMADIYAH 1 SUMEDANG menyebabkan berbagai kendala/hambatan, dalam proses pelayanan akademik. Untuk itu perlu dibangun sistem yang dapat membantu dalam mengolah data siswa baru, membantu pengolahan jadwal pelajaran dan mempercepat proses penilaian.
Metodologi penelitian yang digunakan adalah metode Deskriptif dengan jenis penelitian studi kasus. Metode Deskriptif adalah suatu metode dalam meneliti status kelompok manusia, suatu objek, suatu situasi kondisi, suatu system pemikiran atau suatu peristiwa pada masa sekarang. Metode pendekatan sistem yang digunakan adalah metode pendekatan terstruktur. Melalui pendekatan terstruktur, permasalahan-permasalahan yang komplek di organisasi dapat dipecahkan dan hasil dari sistem akan mudah dipelihara, fleksibel, lebih memuaskan pemakainya, mempunyai dokumentasi yang baik, tepat waktu, sesuai dengan anggaran biaya pengembangannya, dapat meningkatkan produktivitas dan kualitasnya akan lebih baik. Perangkat lunak yang digunakan penulis untuk membangun sistem ini diantaranya, Visual basic 6, Sql server dan crystal report.
Hasil dari penelitian ini berupa sistem informasi akademik yang sudah terkomputerisasi dengan berbasis *client / server*. Semoga dengan sistem informasi akademik yang sudah terkomputerisasi dapat mengatasi masalah yang berkaitan dengan proses akademik. Sistem informasi akademik yang penulis bangun terbuka untuk dikembangkan lebih lanjut, oleh karena itu penulis memberikan saran terhadap pengembangan sistem ini, Sistem yang penulis bangun belum mencakup semua kegiatan akademik siswa, diharapkan kedepannya pembangunan sistem yang serupa bisa lebih luas lagi cakupannya diantaranya mengenai pembayaran administrasi (SPP) dsb.

Kata kunci: sistem informasi akademik, deskriptif, terstruktur