

ABSTRAK

Sistem akademik dan keuangan di Badan Tahsin Syamsul Ulum (BTS) IT Telkom saat ini masih dilakukan secara manual. Manual yang dimaksud adalah memasukkan data menggunakan aplikasi database sederhana sehingga menyebabkan pencatatannya menjadi tidak rapi dan file-filenya tidak terintegrasi dengan baik sedangkan pencarian datanya masih dilakukan secara manual dengan mencari file-file secara keseluruhan.

Sistem informasi ini diharapkan mempermudah pengurus BTS dalam melaporkan kegiatan akademik dan keuangan yang berhubungan dengan kegiatan akademik BTS tersebut dalam musyawarah kerja Dewan Kesejahteraan Masjid (DKM) Syamsul Ulum IT Telkom.

Sistem ini akan menangani kegiatan akademik BTS antara lain : proses buka angkatan baru, proses registrasi, proses pembayaran saat registrasi, pengelolaan data pertemuan dan kehadiran, manajemen penilaian, proses kenaikan level para peserta, manajemen untuk peserta yang tidak naik level, pelaporan data peserta per angkatan per kelas dan pelaporan kehadiran peserta per angkatan per kelas. Selain kegiatan akademik, sistem ini juga akan menangani keuangan yang berhubungan dengan kegiatan akademis antara lain : mengatur tanggungan tiap angkatan dan rekapitulasi pembayaran yang dilakukan peserta ke jurnal transaksi. Sistem informasi ini dibuat berbasis web dengan menggunakan metode object oriented menggunakan bahasa pemrograman Java dan MySQL sebagai *database*.

Kata Kunci : Sistem Informasi Akademik dan Keuangan berbasis Web, Object Oriented, Java, MySQL.