ABSTRAK

Teknologi Informasi merupakan kunci sukses sebuah organisasi baik kecil maupun besar. Demikian pula dengan dunia pendidikan yang harus segera ditangani dengan serius apabila sistem yang ada belum bisa maksimal melayani pengguna jasa pendidikan. Permasalahan yang sering timbul diantaranya absensi member dan pencatatan nilai, yang di-*input*-kan pada aplikasi *MS Office Excel* dan data cicilan pembayaran yang kurang efektif.

Penulis menggunakan metode *Prototype* sebagai metode pengembangan system. Penulis melakukan analisis dengan Perancangan Berbasis Objek dan alat yang digunakan untuk analisis adalah UML yang terdiri dari *Use Case Diagram, Use Case Narative, Activity Diagram, Sequence Diagram, Collaboration Diagram, Package Diagram, Class Diagram, Component Diagram* dan *Deployment Diagram*. Sedangkan bahasa pemograman yang dipakai adalah Java 2 Second Edition dengan *database* MySQL.

Dengan adanya Sistem Informasi Akademik yang telah dibangun oleh penulis maka segala kegiatan mulai dari pendaftaran, pemilihan jadwal belajar, pembayaran, penjadwalan mengajar, peng-*input*-an data kehadiran dan nilai dan garansi akan dilakukan melalui system informasi ini dan bukan dengan aplikasi lainnya.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Akademik