ABSTRAK

Sma Islam Al – Musyawarah Lembang merupakan sebuah sekolah yang terdapat di kabupaten lembang. Dalam pengelolaan sistem informasi akademik di Sma Islam Al-Musyawarah Lembang masih menggunakan sistem yang belum terkomputerisasi dan dilakukan secara manual, dengan masih mengandalkan pencarian arsip-arsip untuk mendapatkan informasi mengenai data siswa dan data akademik . Dengan sistem yang berjalan saat ini menghambat terhadap kebutuhan data yang seharusnya tersedia dengan cepat, tepat dan akurat. Adapun tujuan dalam penulisan tugas akhir ini adalah untuk mengetahui sistem yang sedang berjalan, membuat perancangan Sistem Informasi mengimplementasikan Sistem Informasi serta melakukan analisis dan pengujian program yang terbatas pada sistem Akademik pada Sma Islam Al – Musyawarah Lembang

Untuk mencapai tujuan tersebut metode penelitian yang digunakan meliputi desain penelitian menggunakan metode deskriptif, metode pengumpulan data yang digunakan wawancara dan observasi, metode pendekatan yang digunakan adalah metode pendekatan terstruktur, metode pengembangan sistemnya adalah model Prototype , alat bantu analisis dan perancangan meliputi flowmap, diagram kontek, kamus data dan perancangan basis data. Adapun perangkat lunak pendukung dalam pembuatan sistem informasi akademik ini adalah Microsoft Visual Basic 6.0 sebagai interface dan Microsoft SQL Server 2000 sebagai databasenya.

Dengan diimplementasikannya Sistem Informasi akademik ini diharapkan dapat memudahkan guru maupun petugas di bagian tata usaha dalam pelaksanaan sistem akademik tersebut, sehingga membantu mencapai hasil kerja yang maksimal dan dapat menunjang informasi yang cepat dan akurat.

Kata Kunci : Sistem Informasi,Akademik, Terstruktur.

ABSTRAC

Sma Islam Al - Deliberation Lembang is a school district located in the valley. In the management of academic information systems at the Sma Islam Al-Deliberation Lembang still using systems that have not been computerized and done manually, with still rely on archival search to obtain some information about student and academic data. With the current system to the needs of the current block of data that should be available quickly, precisely and accurately. The purpose of this thesis is to determine the current system, making the design of implementing Information Systems Information Systems and perform analysis and testing program is limited to the academic system in Sma Islam Al - Deliberation Lembang

To achieve these objectives include methods of research used descriptive method research design, data collection methods used interviews and observation, the method of approach used is a structured approach method, the method is a model prototype system development, analysis and design tools include flowmap, context diagram , data dictionary and database design. As for software support in making this academic information system is Microsoft Visual Basic 6.0 as an interface and Microsoft SQL Server 2000 as its database

.

With the implementation of Academic Information System is expected to facilitate the teachers and officers in the administration in the implementation of the academic system, thus helping achieve the maximum work and can support rapid and accurate information.

Keywords: Information Systems, Academic, Structure