

## ABSTRAK

Perkembangan Teknologi dalam era globalisasi saat ini melaju dengan sangat pesat dan informasi yang beredar semakin banyak dan kompleks sehingga dunia pendidikan harus dapat mengikuti perkembangan teknologi terutama dalam bidang teknologi komputer, Seiring dengan perkembangan teknologi saat ini. Kebutuhan manusia akan informasi pada saat ini menjadi begitu mudah terpenuhi dengan hadirnya internet, yang memungkinkan melakukan transfer informasi hanya dengan hitungan detik. Namun seiring dengan kemajuan teknologi ditambah dengan meningkatnya gaya hidup mobile. Kegiatan akademik merupakan proses dimana dilakukannya kegiatan pendidikan yang pada aktivitasnya memerlukan informasi yang cepat. Akan tetapi dalam faktanya tidak sedikit kendala yang terjadi. Dalam pengelolaan data akademik kebanyakan sekolah menggunakan sistem pengelolaan secara manual atau sudah menggunakan komputer tetapi belum menggunakan internet. Proses pemantauan nilai akademik siswa pada sistem yang sedang berjalan pada SMP BINA INSAN KAMIL dilakukan dengan cara yang konvensional, dimana siswa hanya bisa melihat hasil dari kemampuan siswa tersebut pada akhir masa pembelajaran. Untuk membantu pihak sekolah dalam memantau nilai akademik siswa SMP BINA INSAN KAMIL, Melalui penelitian ini diharapkan dapat membangun sebuah sistem informasi akademik berbasis komputer yang dapat meminimalisasikan kekurangan yang terjadi sehingga dapat memenuhi kebutuhan informasi bagi para guru, dan siswa. Metode yang digunakan yaitu model pengembangan sistem prototype, dengan metode ini diharapkan akan meminimalisir kesalahan yang tidak diperlukan dalam pembuatan dan pelaporan nilai siswa. Adapun hasil akhir dari penelitian ini yakni berupa sistem Informasi berbasis web yang dapat menyajikan informasi akademik lebih cepat khususnya untuk siswa.

Kata Kunci : *Rancang Bangun, Sistem Informasi, Akademik.*

## **ABSTRACT**

*The development of technology in the current era of globalization is moving very rapidly and the information circulating is more and more complex so that the world of education must be able to keep up with technological developments, especially in the field of computer technology, along with current technological developments. The human need for information at this time has become so easily fulfilled with the presence of the internet, which makes it possible to transfer information in just a matter of seconds. But along with technological advances coupled with the increasing mobile lifestyle. Academic activity is a process where educational activities are carried out which in their activities require fast information. However, in reality there are not a few obstacles that occur. In managing academic data, most schools use a manual management system or have used a computer but have not used the internet. The process of monitoring students' academic scores on the system that is running at SMP BINA INSAN Kamil is carried out in a conventional way, where students can only see the results of the student's abilities at the end of the learning period. To assist the school in monitoring the academic grades of BINA INSAN Kamil Junior High School students, through this research, it is expected to build a computer-based academic information system that can minimize deficiencies that occur so that it can meet the information needs of teachers and students. The method used is a prototype system development model, with this method it is hoped that it will minimize errors that are not needed in making and reporting student grades. The final result of this research is a web-based information system that can provide academic information more quickly, especially for students.*

*Keyword : Design, Information Systems, Academic.*