

INTISARI

Peran teknologi sistem informasi telah banyak digunakan oleh seluruh bidang pekerjaan manusia seperti bidang perkantoran, bidang kesehatan, bidang perniagaan, maupun bidang pendidikan, dan masih banyak lagi bidang-bidang pekerjaan manusia yang terbantu dengan adanya teknologi sistem informasi ini. Dengan adanya peran teknologi sistem informasi ini dianggap dapat lebih mempermudah pekerjaan manusia dalam melakukan pengolahan data dengan cepat dengan jumlah data yang begitu banyak, dengan adanya hal ini akan lebih membuat waktu yang digunakan dalam pengolahan data dapat lebih efisien dibanding dengan pengolahan data yang dilakukan secara manual atau konvensional. Maka dari itu dapat dikatakan peran teknologi sistem informasi sangat dibutuhkan oleh bidang-bidang pekerjaan manusia.

Salah satu contoh penerapan teknologi sistem informasi yang paling banyak digunakan adalah di sebuah instansi pendidikan. Rata-rata teknologi sistem informasi telah banyak digunakan oleh berbagai tingkat pendidikan di Indonesia dari tingkat pendidikan taman kanak-kanak sampai dengan tingkat pendidikan perguruan tinggi, baik itu penerapan teknologi sistem informasi untuk bagian akademik sekolah ataupun untuk bagian pelayanan sekolah. Buku tamu adalah sebagai alat bantu untuk mengetahui kepentingan dan juga tujuan dari kunjungan yang akan dilakukan dari tamu yang berkunjung. Pendataan buku tamu digunakan untuk mendata tamu yang datang dengan meminta informasi kontak pengunjung yaitu identitas nama, alamat, nomor handphone/whatsapp, keperluan, serta tujuan kunjungan ke bagian yang ada di sekolah.

Melihat kondisi tersebut maka dibutuhkan sistem informasi buku tamu, sistem informasi buku tamu merupakan suatu sistem yang saling menunjang dalam penyampaian data atau informasi yang dipergunakan oleh pihak manajemen, Sistem ini terdiri dari pengelolaan dan pendataan tamu serta tujuan dari keperluan berkunjung pada sebuah instansi pendidikan pada SMAN 10 Bandar Lampung.

Kata Kunci: Teknologi, Buku Tamu, Metode Pengembangan *Extreme Programming*, Website, SMAN 10 Bandar Lampung

ABSTRAK

The role of information systems technology has been widely used by all fields of human work, such as offices, health, commerce and education, and there are many other fields of human work that are helped by this information systems technology. With the role of information system technology, it is considered that it can make human work easier in processing data quickly with large amounts of data, this will make the time used in data processing more efficient compared to data processing that is done manually or. Therefore, it can be said that the role of information technology systems is very much needed by fields of human work.

One example of the most widely used application of information system technology is in an educational institution. On average, information system technology has been widely used by various levels of education in Indonesia, from kindergarten level to university level, whether the application of technology systems is for the academic part of the school or for the school service department. The guest book is a tool to find out the interests and purpose of the visit that will be made by visiting guests. Guestbook data collection is used to record guests who come by asking for visitor contact information, namely name identity, address, cellphone/Whatsapp number, needs, and purpose of visiting parts of the school.

Seeing these conditions, a guest book information system is needed. The guest book information system is a system that supports each other in the smooth running of data or information used by management. This system consists of managing and collecting guest data as well as the purpose of visits to an educational institution at SMAN 10 Bandar Lampung.

Keywords: Technology, Guest Book, Extreme Programing Development Method, Website, SMAN 10 Bandar Lampung