

SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN SURAT MASUK DAN SURAT KELUAR PADA SMP BHAKTI NEGARA GUNTUR DENGAN EMAIL GATEWAY

(INFORMATION SYSTEM MANAGEMENT OF INCOME AND OUTCOME LETTER AT SMP BHAKTI NEGARA GUNTUR WITH EMAIL GATEWAY)

RIZAL MAHENDRA

Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi

Universitas Semarang

mahendra98rizal@gmail.com

ABSTRACT

Junior high school (SMP) Bhakti Negara Guntur is one of the institutes in the education sector located in the district of Demak. Schools certainly often carry out many activities, one of which is the activity of sending letters and receiving letters. In this modern era, all kinds of things can not be separated from the sophistication of technology. Various forms of technological sophistication have been running according to their respective systems. The application of technology helps the performance of SMP Bhakti Negara Guntur in sending letters and receiving letters more easily. Incoming and Outgoing Mail Management Information System with Email Gateway is an application that is designed and built to facilitate the activities of sending and receiving letters. The system is made web-based, with the Rapid Application Development (RAD) System development method. The RAD method has the advantage of being relatively fast, and for a short processing time so that the system is easy to develop. The results of the entire series of processes can create a system for SMP Bhakti Negara Guntur to make work easier. This Mail Management Information System can help SMP Bhakti Negara Guntur in managing letters, sending and receiving letters more easily.

Keywords - Mail Management System, RAD

ABSTRAK

Sekolah Menengah Pertama (SMP) Bhakti Negara Guntur merupakan salah satu institut di sektor pendidikan yang berlokasi di kabupaten Demak. Sekolah tentunya sering melakukan banyak kegiatan salah satunya yaitu kegiatan mengirim Surat dan menerima surat. Zaman yang serba modern ini, segala macam hal tidak bisa terlepas dari kecanggihan teknologi. Berbagai macam bentuk kecanggihan teknologi sudah berjalan sesuai dengan sistemnya masing-masing. Penerapan teknologi membantu kinerja SMP Bhakti Negara Guntur dalam kegiatan mengirim surat dan menerima surat lebih mudah. Sistem Informasi pengelolaan surat masuk dan surat keluar dengan Email Gateway merupakan aplikasi yang di rancang serta dibangun guna memudahkan kegiatan mengirim dan menerima surat. Sistem dibuat berbasis web, dengan metode pengembangan sistem Rapid Application Development (RAD). Metode RAD memiliki keunggulan berupa pengerjaan yang terbilang cepat, dan untuk waktu pengerjaan yang pendek sehingga sistem mudah di kembangkan. Hasil dari seluruh rangkaian proses tersebut dapat adalah sebuah sistem untuk SMP Bhakti Negara Guntur sehingga memudahkan pekerjaan. Sistem Informasi pengelolaan surat ini dapat membantu SMP Bhakti Negara Guntur dalam mengelola surat, mengirim dan menerima surat dengan lebih mudah.

Kata Kunci : Sistem Informasi Pengelolaan Surat, RAD