

ABSTRAK

Perkembangan teknologi informasi dan telekomunikasi yang sangat pesat pada era sekarang, telah membantu baik kalangan instansi maupun perusahaan dalam penyebaran informasi. Dengan adanya alat komunikasi seperti internet dan alphanumeric atau yang lebih dikenal kalangan masyarakat umum dengan SMS (Sort Massage Service), telah menjadi konsumsi sehari-hari. Selain itu penggunaan responsive view maka aplikasi secara otomatis dapat diakses di seluruh device tanpa mengurangi fungsionalitas sistem dan dapat dijalankan di berbagai multi platform atau sistem operasi. Aplikasi Sistem Informasi Monitoring Akademik Sekolah (SIMAS) dapat membantu untuk memudahkan pihak sekolah yaitu SMKN 1 Sumenep dalam penyebaran informasi baik melalui web mobile maupun SMS Gateway kepada masing-masing siswa dan wali murid, hal ini dapat dilihat dari hasil penilaian survei dari total range nilai 1 sampai 5 rata-rata pengguna memilih nilai 4 sampai 5.

Kata Kunci : Sistem Informasi Monitoring Akademik, SMS

Gateway, Web Mobile

ABSTRACT

The development of information and telecommunication technologies is very rapid, have helped both among institutions and companies in the dissemination of information. With the internet and communication tools such as alpha numeric or better known among the general public by SMS (Short Massage Service), has become adaily consumption. By utilizing the features that exist in the SMS on mobile phones and internet facilities, is expected to Applications Academic Monitoring School Information System (SIMAS) can help to facilitate the schools, namely SMK 1 Sumenep to deliver information through the mobile web

or SMS Gateway to the respective students and parents, in order to avoid miscommunication between the school, students, and parents.

Keywords: Academic Monitoring Information System, SMS Gateway, Mobile Web.