

INTISARI

Kegiatan belajar mengajar yang terstruktur dan terjadwal tidak akan pernah lepas dari penyampaian informasi yang akurat, cepat, dan tepat waktu. Kekeliruan dan keterlambatan penyampaian informasi akan menimbulkan terlewatnya kegiatan yang harus diikuti oleh setiap individu. Dengan penyampaian informasi yang baik, kegiatan belajar mengajar akan terlaksana secara baik. Di SMPIT Abu Bakar, proses penyampaian informasi masih dilakukan secara manual. Seiring kemajuan teknologi, pengembangan dari penyampaian informasi menjadi semakin beragam. Informasi Tanggal Penting dan *Broadcasting* Sekolah Online dengan Sistem Operasi Linux Terintegrasi SMS *Gateway* merupakan sistem yang dapat membantu pihak sekolah dan siswa dalam hal penyampaian informasi secara *online* atau melalui SMS. Dalam pembuatan web yang dinamis, pengaturan basis data menjadi hal yang penting dalam perancangan sistem. Dalam penggunaannya, website yang terintegrasi SMS *Gateway* ini membutuhkan koneksi internet, dan modem. Informasi yang disampaikan dapat membantu siswa dalam mengikuti kegiatan akademik maupun non-akademik sekolah secara menyeluruh.

Kata Kunci : Penyampaian Informasi, *Database*, Website, SMS *Gateway*.

ABSTRACT

Teaching and learning activities are structured and scheduled will never be separated from the delivery of information that is accurate, fast, and timely. Fallacy and the late submission of information will lead to missed on activities that must be followed by every individual. With good information delivery, teaching and learning activities will be implemented as well. In SMPIT Abu Bakar, information process is still done manually. As technology advances, the development of information delivery is becoming increasingly diverse. Important Date Information and Broadcasting Schools Online With Linux Operating System Integrated SMS gateway is a system that can help the school and students in terms of delivering information online or via SMS. In making dynamic web, database configuration becomes important in the design of the system. In use, integrated SMS Gateway website requires an internet connection, and a modem. The information presented can help students to follow the activities of academic and non-academic school as a whole.

Keywords: Delivery of Information, Database, Website, SMS Gateway.