

ABSTRAK

Kebutuhan akan informasi sangat penting, dalam kehidupan sehari-hari untuk memperoleh informasi yang akurat dan *up to date*. Dengan memanfaatkan SMS gateway pada jaringan seluler dan website pada jaringan intranet, informasi yang diinginkan akan sampai ke tujuan dengan waktu yang relative lebih singkat.

Pembuatan proyek akhir bertujuan untuk untuk membuat sarana publikasi yang dapat menampilkan informasi yang akurat, *realtime*, dan *up to date*. Pembuatan Proyek Akhir ini dibangun dengan bahasa pemrograman PHP dengan bantuan Macromedia Dreamweaver CS3, Ms. Visio Professional 2007 untuk pemodelan sistem sedangkan untuk basis datanya menggunakan MYSQL.

Aplikasi ini memiliki fungsionalitas dalam pengolahan informasi sidang, seminar, perwalian, pengumuman dari admin, fakultas, dosen, asisten laboratorium, dan organisasi di Fakultas Informatika. Hasil dari data pengolahan di atas dapat dilihat di website dan monitor. Adapun media dalam proses input informasi adalah website dan SMS.

Kata Kunci : MYSQL, Website, SMS , SMS Gateway, Monitor.