

ABSTRAK

Dengan berkembangnya teknologi *selular* pada era modern seperti sekarang ini, setiap orang menginginkan pelayanan yang terbaik, cepat dan tepat. Ditengah kesibukan sehari-hari mereka tidak mempunyai banyak waktu untuk melakukan hal-hal yang lain seperti wali murid ingin mengetahui kegiatan belajar mengajar anaknya disekolah. Oleh karena itu, untuk mengurangi permasalahan tersebut diatas, dirancang dan dibuat suatu aplikasi berbasis SMS untuk informasi akademik yang dapat dimanfaatkan sebagai sarana kontrol wali murid terhadap anaknya disekolah. Pada kesempatan ini dicoba untuk menerapkan layanan SMS tersebut untuk informasi kegiatan selama belajar mengajar di SMP NEGERI 31 Jakarta. Dimana murid dan wali murid yang bersangkutan cukup hanya dengan melakukan melalui SMS, mereka akan mendapatkan informasi lebih cepat, tepat, efisien tanpa harus datang ke sekolah atau bertemu dengan wali kelas. Layanan ini selain murah dan mudah, juga dapat menghemat waktu, tenaga. Aplikasi ini beraksi setelah menerima SMS yang masuk melalui *handphone* sebagai medianya kemudian akan diproses oleh komputer, dan hasilnya akan dikirim kembali kepada pengirim yang melakukan permintaan. *Request* yang digunakan pada *SMS gateway* pada umumnya harus mengetikkan SMS menggunakan format yang telah ditentukan, tentunya hal tersebut akan sedikit merepotkan bagi para pengguna aplikasi ini, untuk itu pada skripsi ini, akan dibuatkan juga sebuah *mobile application* fitur-fitur atau menu-menu yang dapat memudahkan *users* dalam melakukan *request*. Fitur yang ada pada *mobile application* ini seperti registrasi, lihat nilai ujian, lihat nilai ekstrakurikuler, lihat jadwal ekstrakurikuler, lihat jadwal pelajaran, cek absensi, SPP, lihat jadwal ujian dan cek kasus. Dan adapula fitur-fitur tambahan seperti No. *Handphone* sekolah, kritik dan saran *request* untuk ke sekolah serta *unregistrasi* untuk membatalkan *mobile*