

ABSTRAK

Komunikasi adalah satu hal yang sangat penting agar dapat menyampaikan informasi dari satu pihak kepada pihak lain. Seiring perkembangan jaman yang semakin maju dan canggih, komunikasi dituntut agar semakin cepat dan efisien. Di bagian Administrasi Akademik & Kemahasiswaan (AAK) STIKOM SURABAYA membutuhkan cara komunikasi yang praktis dengan dosen agar kegiatan akademik dapat berlangsung dengan baik dan lancar.

Berdasarkan kebutuhan dari bagian AAK dibutuhkan penggunaan teknologi yang berbasis *Short Message Service* (SMS) agar terwujud komunikasi yang baik dengan dosen. Dengan penggunaan teknologi *SMS Gateway*, dibuatlah aplikasi *reminder* berbasis *SMS Gateway*.

Dalam penerapan aplikasi ini perlu dilakukan pengumpulan data serta menganalisis sistem yang ada, kemudian dilakukan perancangan sistem yang tekomputerisasi agar teknologi ini dapat berjalan dengan baik. Hasil akhir dari teknologi ini adalah bagian AAK dapat menyampaikan informasi melalui *SMS Broadcast*.

Dengan memanfaatkan aplikasi ini diharapkan bagian AAK dapat menyampaikan informasi akademik kepada dosen lebih baik dan cepat. Selain itu dengan aplikasi ini bagian AAK dapat melakukan *reminder* kepada dosen tentang kegiatan perkuliahan sehingga diharapkan memperlancar kegiatan akademik.

Kata Kunci: Akademik, *reminder*, SMS, dan *SMS Gateway*.