

INTISARI

Pengelolaan presensi kuliah merupakan salah satu kegiatan yang dapat diimplmentasikan menggunakan teknologi informasi. Presensi kuliah mahasiswa merupakan suatu sistem pencatatan kehadiran mahasiswa pada suatu mata kuliah tertentu. Sudah semestinya Perguruan Tinggi saat ini perlu menerapkan teknologi tersebut untuk penyampaian informasi kehadiran mahasiswa kepada orangtua mereka dengan memanfaatkan teknologi telekomunikasi.

Untuk menerapkan teknologi informasi kehadiran mahasiswa tersebut pada waktu kuliah, perlu dibangun sebuah sistem presensi menggunakan sidik jari dengan SMS gateway dimana sistem dapat menyampaikan notifikasi kehadiran mahasiswa kepada orangtua/wali.

Adapun sistem ini dibangun, diharapkan sistem ini dapat menginformasikan presensi mahasiswa kepada orangtua/wali dengan cepat, akurat dan sistematis. Sistem yang telah dirancang dapat menginput presensi mahasiswa dengan cepat, akurat, dan sistematis. Dan juga sistem dapat langsung memberitahukan kepada orang tua tentang kehadiran mahasiswa pada waktu kuliah.

Kata kunci : *Absensi Mahasiswa, Sidik Jari, Gammu, SMS Gateway.*