

## **ABSTRAK**

*Perkembangan teknologi dewasa ini sangat pesat sekali dan meliputi segala bidang ilmu yang menyangkut segala aspek kehidupan umat manusia. Teknologi komunikasi merupakan salah satu bidang teknologi yang berkembang sangat pesat. Sebagian besar dalam aktivitas kita sehari – hari, ditemani sebuah perangkat komunikasi zaman ini yang disebut handphone. Selain digunakan untuk berkomunikasi suara, handphone juga dapat digunakan untuk saling berkirim pesan dengan orang lain melalui teks yang lebih dikenal dengan nama SMS. Sistem Kredit Semester merupakan suatu sistem penyelenggara pendidikan dengan menggunakan Satuan Kredit Semester (SKS) untuk menyatakan beban studi mahasiswanya, terdapat kendala yang timbul yang disebabkan kegagalan mahasiswa dalam mencapai nilai yang baik (memperoleh nilai C, D maupun E), sehingga mahasiswa tersebut harus mengulang kembali maupun memperbaiki bidang studi yang gagal, dan adanya syarat bobot sks harus dicapai mahasiswa diakhir semester 6 agar dapat melakukan kerja praktek, dan umumnya disebabkan kurangnya kedisiplinan mahasiswa dalam menyelesaikan tugas akhir maupun skripsi, merupakan beberapa faktor penyebab lambatnya mahasiswa dalam menyelesaikan studi di jurusan Teknik Informatika STMIK POTESI UTAMA. Aplikasi SMS Reminder digunakan untuk mengingatkan mahasiswa terkait informasi perbaikan nilai bidang studi, aplikasi ini dijalankan secara manual untuk mengirimkan SMS kepada mahasiswa, sehingga dengan aplikasi ini diharapkan mahasiswa dapat segera memperbaiki nilai bidang studi dan mempermudah mahasiswa dalam penyampaian informasi bimbingan tugas akhir maupun skripsi.*

*Kata Kunci : SMS Reminder, handphone, informasi perbaikan nilai*