

# SISTEM INFORMASI NILAI BERBASIS SMS

Oleh :  
**Umti Mardiyati**  
(STMIK AMIKOM Purwokerto)

## ABSTRACT

*Application of information technology based on SMS (Short Message Service) is very helpful in meeting the needs for data processing and presentation of information faster and more interactive as well as distributing information quickly, accurate, relevant and timely because in the process of it without knowing the limits of time and space. Moreover, supported by the relatively cheap cost and easy usage.*

*Keywords: Value of Information System, SMS*

## PENDAHULUAN

Dalam perkembangan teknologi yang sangat pesat sekarang ini, banyak orang yang membutuhkan sebuah informasi yang cepat, akurat, relevan dan tepat waktu tanpa mengenal batas waktu dan ruang.

Begitu juga dalam dunia pendidikan yang pada hakekatnya proses pengolahan data keakademikan telah menggunakan teknologi komputer akan tetapi belum menggunakan program yang cukup mendukung kecepatan, kerelevansian dan ketepatan waktu dalam proses penyajian informasi yang dibutuhkan oleh mahasiswa.

Layanan SMS (Short Message Service) sangat membantu dalam memenuhi kebutuhan akademik pada suatu perguruan tinggi. Karena penggunaannya yang mudah dan biaya yang relative murah.

## Maksud dan Tujuan Penelitian

1. Membangun sebuah aplikasi untuk mengakses informasi data nilai akademik mahasiswa berbasis SMS (*Short Message Service*) sesuai dengan kebutuhan mahasiswa yang bersangkutan.
2. Membantu meningkatkan layanan informasi proses.