

## **APLIKASI BROADCASTER BERBASIS SHORT MESSAGE SERVICE (SMS) UNTUK SISTEM INFORMASI PEMBAYARAN**

**Yusi Roslina Suciati**  
STMIK Mardira Indonesia, Bandung

### ***Abstract***

*Presence technology for today would give a significant impact, both viewed negatively or positively. This is evidenced by the proliferation of works that were created both in terms of hardware and software. With these conditions must humans try to apply these technologies in all fields ranging from small scale to large scale. Hand Phone (HP) or mobile phones become one of the main targets in the development of technology, which for now is HP with the technology in it can create a future Interestingly enough, one of which is in facilities Sort Message Service (SMS). So with this condition the author tries to further optimize and utilize a technology into something useful that in the review in an SMS Broadcaster application for tuition payment system environment STMIK Mardira, Indonesia.*

**Keywords:** *SMS, Mobile, Broadcasters, Transactions*

### **ABSTRAK**

Hadirnya teknologi untuk saat ini kiranya sangat memberikan dampak yang cukup signifikan, baik dipandang secara negatif atau positif. Hal ini terbukti dengan maraknya karya-karya yang diciptakan baik dari sisi *Hardware* maupun *Software*. Dengan kondisi seperti ini tentunya manusia mencoba untuk menerapkan teknologi tersebut pada semua bidang mulai dari skala kecil sampai skala besar. *Hand Phone* (HP) atau telepon genggam menjadi salah satu sasaran utama dalam perkembangan teknologi, dimana untuk sekarang ini HP dengan teknologi didalamnya dapat menciptakan suatu *future* yang cukup menarik, salah satunya adalah dalam fasilitas *Sort Message Service* (SMS). Sehingga dengan kondisi ini penulis mencoba untuk lebih mengoptimalkan dan mendayagunakan sebuah teknologi menjadi sesuatu yang sangat bermanfaat yang di kaji dalam sebuah aplikasi *Broadcaster SMS* untuk sistem pembayaran kuliah dilingkungan STMIK Mardira Indonesia.

**Kata Kunci :** *SMS, Handphone, Broadcaster, Transaksi*

## REFERENSI

Jogianto HM, (1999), Analisa dan Desain Sistem Informasi Pendekatan Terstruktur Yogyakarta, Andi Offset.

Syarif Haryana, S.Kom, 2008, Modul Perkuliahan CDMA  
STMIK Mardira Indonesia

Suciati Roslina Yusi, (2003), Tugas Akhir D3

Zakaria Marcus T, *Aplikasi SMS Untuk Berbagai Keperluan Membuat Aplikasi SMS Menggunakan Delphi dan OxygenSMS*  
Informatika,2006

<http://www./total.or.id/info.php?kk=broadcast>

<http://www./total.or.id/info.php?kk=direct%20broadcast%20satelit>

<http://www./total.or.id/info.php?kk=data>

<http://www.wahanaponsel.com/articles/1-latest-news/65-teknologi-komunikasi-tanpa-kabel.html>

<http://www.bengkelprogram.com/data-artikel-116.bps>

<http://www.iglobal.co.id/content/view/61/82/>