

## Abstraksi

SMS (*Short Message Services*) sudah menjadi layanan yang umum digunakan saat ini. Solusi penyampaian pesan yang murah, praktis dan cepat. Diperkirakan tiap bulan ada 15 miliar SMS berkeliaran di udara di seluruh dunia. Setelah SMS, muncul standar hasil pengembangan SMS yang disebut dengan EMS (*Enhanced Messaging Services*), memungkinkan pengiriman pesan seperti SMS dikombinasikan dengan gambar dan melodi. Dengan konsep yang sama, MMS (*Multimedia Messaging Service*) muncul sebagai langkah berikutnya membawa *content* multimedia yang dibungkus dalam konsep *messaging*.

Teknologi LBS (*Location Base Service*) adalah sebuah cangkokkan terhadap fasilitas GSM dan SMS yang sekarang sudah berkembang secara pesat. Karena sifatnya cangkokkan, belum tentu pengejawantahan teknologi ini mampu untuk memberikan keuntungan ekonomi secara menyeluruh bagi penyedia jasa informasi LBS ini. Karena untuk menyediakan infrastruktur ini tidaklah murah.

LBS mampu menyediakan data tentang keberadaan posisi kita dan dapat mencari tempat terdekat dengan posisi kita yang kita inginkan. Dengan bekerjasama bersama pemerintah dan swasta diharapkan sistem ini tidak menjadi mahal dan terjangkau oleh operator sehingga dapat dimanfaatkan oleh pelanggan GSM. Pemerintah dan swasta disini bertindak sebagai sponsor agar tempat dan nomor telponnya dapat diinformasikan kepada pelanggan GSM yang membutuhkan.