

ABSTRAK

SMS (*Short Messaging Services*) merupakan salah satu media yang paling banyak digunakan sekarang ini dikarenakan murah dan prosesnya cepat, langsung kepada tujuan. SMS merupakan salah satu fitur dari GSM, yang dikembangkan dan distandarisasi ETSI, meskipun telah banyak pula fitur-fitur dari GSM seperti EMS, MMS, GPRS

SMS yang ada sekarang ini dikirim melalui kanal signaling, Melalui GPRS kita dapat membuat aplikasi yang mengakses resource internet dengan bandwidth ringan sehingga menekan biaya operasional. Saat ini Indosat M3 mematok harga 20 rupiah untuk 1K bytes, dengan GPRS kita dapat mengirim sms dengan biaya 20 rupiah. Pengiriman SMS melalui GPRS akan lebih murah daripada SMS yang biasa yang seharga 350 rupiah per SMS.

J2ME merupakan bahasa pemrograman yang khusus digunakan pada HP dan PDA, untuk membuat tampilan dan membangun network dengan url melalui WAP dan GPRS.

Servlet/JSP/PHP akan menangani permintaan SMS dari user dan mengirim jawaban hasil pengolahan ke SMS gateway.