

ABSTRAK

Pada saat ini teknologi Internet sudah semakin berkembang dan sudah menjadi bagian dari kehidupan setiap orang. Perkembangan teknologi Internet sudah mulai menjangkau komunikasi bergerak, dimana setiap pengguna jasa Internet dapat mengakses layanan tersebut melalui telepon seluler.

Semakin pesatnya perkembangan teknologi *mobile Internet* ini didukung oleh hadirnya generasi GSM yang baru berupa *General Packet Radio Services* (GPRS) yang merupakan sebuah teknologi yang digunakan untuk pelayanan data *wireless* seperti pada *wireless internet* atau intranet serta mendukung layanan multimedia. Keuntungan dari teknologi GPRS adalah pengguna akan selalu terhubung atau selalu online, tetapi akan dikenakan biaya hanya dari besarnya data yang ditransmisi. Dengan teknologi ini panggilan secara *voice* dapat dilakukan secara bersamaan dengan transmisi data. GPRS merupakan suatu tambahan pelayanan baru pada *network* yang telah ada. Dengan GPRS, para operator dapat memberikan pelayanan kompetitif untuk pertukaran data, sehingga melengkapi jasa pelayanan yang diberikan.