

# ABSTRAK

Dunia Internet telah membawa perubahan yang begitu besar bagi kehidupan manusia. Internet sudah menjadi media komunikasi bagi manusia. Kita akan mengalami kesulitan jika kita ingin memperoleh informasi dari Internet, namun tidak ada komputer yang dapat kita gunakan. Terlihat bahwa kita sangat membutuhkan komputer jika ingin memanfaatkan Internet.

Namun seperti saat ini, muncul sebuah teknologi yang memungkinkan seseorang membaca informasi situs yang ada di internet melalui handphone dan alat-alat mobile device telephone lainnya yang sudah terpasang akses GPRS pada mobile tersebut sebagai media akses internet.

GPRS mendistribusikan paket data akses internet sampai 114Kbps. Transfer data menuju jaringan internet (WEB Server) melalui jaringan GPRS Selular. Layanan yang ada pada internet dapat diakses melalui GPRS, karena protocol GPRS sama seperti internet.

Dengan fasilitas yang diberikan untuk pengguna memungkinkan user maupun administrator untuk menggunakan sesuai kebutuhannya masing-masing. Sehingga pengguna diberi kemudahan dalam memperoleh informasi atau berita melalui desktop broser atau pun mobile browser seperti handphone, dll. Bagi pengguna yang mencari berita dapat mudah mengakses situs ini karena sistem ini sudah mendukung teknologi yang mampu mengenali browsing melalui mobile atau handphone.

Tugas akhir ini diharapkan mampu memberi nilai tambah bagi sarana media untuk mendapatkan sebuah informasi yang akurat. Namun dapat berjalan optimal pada sebuah mobile device.

**Kata Kunci:** *PHP, MySQL, Deteksi Mobile*