Abstrak

Di dunia ini, ada banyak ragam bahasa. Untuk memudahkan interaksi antar negara, maka muncullah Bahasa Inggris yang juga disebut bahasa internasional karena tersebar luas dan digunakan oleh banyak negara. Karena itu, masyarakat di tiap negara cenderung diwajibkan untuk mempelajari Bahasa Inggris, tidak terkecuali di negara Indonesia. Hal ini dilakukan agar generasi muda Indonesia siap bersaing dalam dunia internasional. Salah satu cara yang ditempuh oleh pemerintah Indonesia adalah dengan mengadakan mata pelajaran Bahasa Inggris di tiap jenjang pendidikan. Pada umumnya siswa di tingkat SMP atau SMA jarang sekali menggunakan buku panduan berbahasa Inggris, tetapi hal itu menjadi sesuatu yang umum di tingkat perguruan tinggi. Karena itu, kamus sangat berperan dalam membantu mahasiswa dalam penggunaan Bahasa Inggris baik secara aktif maupun pasif. Sekarang ini, banyak jenis kamus yang tersedia. Dari yang konvensional berbentuk buku sampai yang paling modern berbentuk *software* yang dapat diinstal. Sebagai salah satu alternatif, maka dalam Proyek Akhir ini akan dibuat *e-Dictionary*, sebuah kamus Bahasa Inggris-Indonesia berbasis *Wireless Aplication Protocol* (WAP) dengan memanfaatkan ponsel berfitur *GPRS*. Saat *user* mengakses aplikasi tersebut maka *server* akan mengirimkan informasi yang diinginkan ke ponsel *user*. Untuk menampilkan informasi tersebut, dibutuhkan suatu situs yang akan didefinisikan oleh WAP dengan menggunakan *Wireless Markup Language* (WML).

Kata kunci : ***E-Dictionary, WAP, GPRS, WML.***