ABSTRAK

Kebutuhan Informasi dizaman yang serba canggih seperti sekarang ini, tentunya kemampuan berbahasa inggris akan menjadi sangat penting sama halnya seperti kebutuhan sehari-hari. Selain itu, bahasa inggris merupakan penunjang keberhasilan dalam mempelajari semua bidang studi. Bersamaan dengan itu Perkembangan teknologi *mobile seluler* juga sudah sedemikian cepat dan dapat dirasakan diseluruh dunia dan dimanfaatkan dalam berbagai kehidupan. Perkembangan ini dapat dimanfaatkan pula dalam dunia pendidikan dan merupakan salah satu cara dalam belajar secara *mobile*.

Pada studi ini dirancang sebuah aplikasi pengenalan bahasa inggris. Aplikasi ini memberikan fasilitas belajar tentang pengenalan dasar bahasa inggris yang meliputi alphabet, angka, warna, dan hewan yang disertai dengan contoh gambar dan dilengkapi dengan suara agar mempermudah pembelajaran dan interaksi antara peserta didik dengan materi pelajaran.

Dalam perancangan aplikasi pengenalan bahasa inggris ini menggunakan J2ME (*Java 2 Micro Edition*) karena dapat digunakan pada perangkat *mobile* yang mempunyai keterbatasan sumber daya. Dalam aplikasi ini yang ditampilkan adalah materi pengenalan bahasa inggris beserta menu latihan soal, yang dapat dijalankan pada *emulator* yang telah disediakan oleh aplikasi pengembangan java yaitu *NetBeans* 7.1 atau implementasi pada perangkat *mobile* yang sesungguhnya.

Kata Kunci : Bahasa Inggirs, J2ME, *Mobile Seluler*