

PEMBUATAN KAMUS ELEKTRONIK TIGA BAHASA PADA TELEPON GENGAM MENGGUNAKAN J2ME

Mahendra Sulaeman, Ir. Sri Wulan Windu Ratih, MMS

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2009

Universitas Gunadarma

<http://www.gunadarma.ac.id>

kata kunci : j2me

Abstraksi :

Perkembangan telekomunikasi, khususnya perangkat selular demikian cepatnya. Dalam soal produk, perangkat selular dengan model baru bermunculan setiap bulan. Kemampuan teknologi perangkat selular dalam menciptakan keleluasaan bagi penggunaannya dalam berkomunikasi telah menyebabkan teknologi ini berkembang begitu pesat dari segi jumlah penggunaannya maupun kemampuan perangkat teknologi itu sendiri. Peningkatan kemampuan dari perangkat selular telah memungkinkan munculnya beragam fungsi baru selain fungsi utamanya sebagai alat komunikasi. Berdasarkan gagasan di atas, penulisan ini membahas tentang pembuatan suatu aplikasi yang dapat digunakan pada perangkat selular. Dalam hal ini dikembangkan aplikasi kamus untuk telepon selular (ponsel), dimana dengan aplikasi ini penggunaannya dapat menterjemahkan kata dari bahasa Inggris ke bahasa Indonesia ataupun sebaliknya dan juga dari bahasa Jepang ke bahasa Indonesia ataupun sebaliknya melalui ponsel yang mereka miliki. Aplikasi ini dapat memenuhi kebutuhan pengguna terhadap kamus tanpa membatasi mobilitas penggunaannya, selain itu aplikasi ini mampu mengimplementasikan fasilitas pencarian kata, pengguna tidak harus mencari kata yang ingin diterjemahkan satu persatu seperti yang dilakukan pada kamus cetak konvensional.