

PEMBUATAN APLIKASI KAMUS INDONESIA-PRANCIS DAN INDONESIA-INGGRIS DENGAN MENGGUNAKAN J2ME (JAVA 2 MICRO EDITION).

Ridwan Adi Pramanto, Endah Kurniasari, SKom., MMSI.

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2009

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : kamus, j2me, java

Abstraksi :

Tuntutan pasar teknologi komunikasi saat ini begitu beragam, khususnya keinginan konsumen teknologi komunikasi mobile dalam segala aspek untuk mempermudah langkahnya melakukan berbagai aktivitas dengan cepat. Salah satunya, pengguna menginginkan teknologi diterapkan dalam segala bidang. Kamus portable adalah media belajar yang praktis, yaitu kamus yang dapat digunakan dimana saja dan kapan saja. Maka dari itu, penulisan ilmiah ini mengangkat tema tentang pembuatan aplikasi kamus yang dapat digunakan pada perangkat selular (ponsel atau handphone). Dalam hal ini dipilih kamus bahasa Indonesia-Prancis dan kamus bahasa Indonesia-Inggris sebagai suatu fungsi yang diharapkan mampu diimplementasikan pada handphone. Selain itu, memaksimalkan manfaat pembuatan aplikasi tersebut untuk pengguna yang sedang mempelajari/mendalami bahasa Prancis dan Inggris. Aplikasi kamus dua bahasa yang dibangun dapat mencari kosakata menggunakan input kata dalam bahasa Indonesia-Prancis atau Indonesia-Inggris. Jika pengguna hanya menguasai bahasa Indonesia saja, maka pencarian kosakata menggunakan kata dalam bahasa Indonesia, begitu pula jika pengguna lebih suka mencari kata dalam bahasa Prancis ataupun Inggris, maka arti kata yang dicaripun akan ditampilkan oleh aplikasi.