

PEMBUATAN APLIKASI KAMUS BAHASA INDONESIA-JEPANG DAN SEBALIKNYA BERBASIS MOBILE PHONE DENGAN MENGGUNAKAN BAHASA PEMROGRAMAN JME (JAVA MICRO EDITION)

Budi Normansyah, Dr. Dewi Agushinta Rahayu, SKo

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2008

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : kamus, mobile phone, jme, edit

Abstraksi :

Perkembangan teknologi informasi khususnya dibidang telekomunikasi demikian cepatnya. Beragam produk model baru telepon selular diciptakan dalam hitungan bulan. Beragam fitur dan kemampuan ditawarkan produsen untuk memenuhi kebutuhan konsumen selain sebagai alat bantu komunikasi. Demikian juga peningkatan kemampuan dalam penyimpanan data yang semakin besar pada kartu memori eksternal yang memungkinkan pengguna menyimpan data dalam kapasitas besar pada model telepon selular tertentu. Berdasarkan gagasan di atas, penulisan ini membahas tentang pembuatan suatu aplikasi yang dapat digunakan pada telepon selular. Dalam hal ini dikembangkan aplikasi kamus yang berbasis mobile phone dengan menggunakan bahasa pemrograman Java Micro Edition (JME) dan Record Management System (RMS) sebagai media penyimpanan non-volatile, dimana dengan aplikasi ini pengguna dapat menterjemahkan kata dari bahasa Indonesia ke bahasa Jepang dan sebaliknya serta menambah, merubah dan menghapus kata yang diinginkan. Aplikasi ini dapat memenuhi kebutuhan pengguna terhadap kamus tanpa membatasi mobilitas penggunaanya dan tidak perlu bersusah payah seperti dalam pencarian kata pada kamus cetak konvensional.