

# **APLIKASI DAFTAR BELANJA UNTUK TELEPON SELULAR DENGAN MENGGUNAKAN JAVA 2 MICRO EDITION**

**SOFHAL JAMIL, REMI SENJAYA,ST.,MMSI**

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2008

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : java

Abstraksi :

Pada Penulisan Ilmiah ini, penulis akan membangun Aplikasi Daftar Belanja untuk Telepon Selular dengan menggunakan Java 2 Micro Edition (J2ME). Kegunaan aplikasi ini adalah mencatat daftar belanja yang akan dibeli pengguna pada sebuah toko swalayan. Di dalam daftar belanja tersebut sudah terdapat beberapa kelompok daftar barang dan nama barang yang telah dimasukkan penulis, namun pengguna juga dapat menambahkan, mengurangi, atau memperbaiki kategori dan nama barang. Tujuan penulisan ilmiah ini adalah memperkenalkan dan menjelaskan J2ME sebagai sebuah bahasa pemrograman yang dapat digunakan untuk membuat aplikasi pada perangkat MID dan memasyarakatkan penggunaan J2ME sebagai bahasa pemrograman pada perangkat MID. Pembahasan Penulisan Ilmiah ini dimulai dengan sejarah bahasa pemrograman Java dan memperkenalkan bahasa pemrograman J2ME, bagaimana bentuk dan susunan bahasanya, dan menerangkan fasilitas yang tersedia pada bahasa ini. Untuk memperjelas pembahasan mengenai J2ME, pada pembahasan selanjutnya, penulis akan menjelaskan penggunaan J2ME pada Aplikasi Daftar Belanja. Seluruh pembahasan dan penerapan berdasarkan konsep bahasa Java, khususnya J2ME dan disertakan landasan teori mengenai teknologi mobile device, khususnya telepon selular, serta beberapa teori yang diperlukan.