

APLIKASI PERMAINAN ROLL A ROUND PADA PONSEL DENGAN MEMPERGUNAKAN JAVA 2 MICRO EDITION

Andrianus F. J. Rumangkang, Purwanti, S.Kom, MMSI

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2009

Universitas Gunadarma

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

kata kunci :

Abstraksi :

Perkembangan teknologi komunikasi yang begitu cepat sepertinya tak akan terelakkan lagi, khususnya untuk peralatan komunikasi bergerak seperti telepon seluler. Di samping teknologi perangkat kerasnya yang berkembang, teknologi aplikasi perangkat lunak juga berkembang secara drastis. Dipilihnya bahasa pemrograman J2ME karena memiliki kebebasan platform untuk diterapkan pada aplikasi-aplikasi peralatan komunikasi bergerak. Aplikasi permainan Roll A Round yang dirancang untuk dapat dijalankan pada setiap handphone yang dikeluarkan oleh vendor Nokia, yang mendukung fitur J2ME dan mempunyai profil MIDP minimal versi 1.0, merupakan salah satu bukti kehandalan J2ME dalam mengatasi permasalahan platform. Dengan adanya penulisan ini diharapkan dapat memberikan sedikit kontribusi pengetahuan tentang aplikasi perangkat lunak pada perangkat komunikasi bergerak yang di kenal sebagai Java 2 Micro Edition, serta diharapkan dapat menimbulkan minat untuk mempelajari bahasa pemrograman J2ME dan mencoba untuk membuat aplikasi-aplikasi permainan yang dapat diterapkan pada ponsel.