



giving and caring the world

ABSTRAK

Distribusi informasi melalui media pesan pada *mobile application* secara *broadcast* terkadang menimbulkan masalah ketika aplikasi yang digunakan memiliki antarmuka yang buruk. Fungsionalitas pengambilan kontak atau *contact retrieve* pada *phonebook* juga biasanya hanya berfungsi sebagai tujuan dari pesan yang akan dikirim. Oleh karena itu, diperlukan sebuah aplikasi pengiriman pesan secara *broadcast* dengan antarmuka yang baik serta mempunyai fungsionalitas pengambilan kontak yang dapat membuat pesan yang akan dikirim bersifat personal.

Aplikasi *personal message broadcast* yang dibangun akan menggunakan bahasa pemrograman Java J2ME karena banyak *vendor* perangkat *mobile* yang menerapkan Java MIDP pada setiap *device* yang dikeluarkan.

Oleh karena itu proyek akhir ini bertujuan memberikan solusi dari permasalahan tersebut. Sistem yang dibuat adalah sebuah aplikasi *personal message broadcast* dengan memanipulasi kontak sehingga pesan yang dikirim bersifat personal atau pribadi. Aplikasi ini akan dibangun dengan menggunakan metode *waterfall*. Aplikasi ini juga dapat berfungsi sebagai pesan biasa dengan didukung fungsionalitas yang sama pada fitur *personal message broadcast*.

Kata Kunci: *message broadcast*, antarmuka, *retrieve contact*



giving and caring the world

ABSTRACT

Distribution of information through mobile application broadcast message sometimes causing problem when the application have a bad interface. The functionality of the contact-making or retrieving a contact in the phonebook also serves only as the destination of the message to be sent. Judging from the above problem it is require an application that can broadcast message with a good interface and the contact-making that makes the message to be sent can be personalized.

The personal message broadcast applications will be built using Java programming language because many vendors J2ME mobile devices that implement the Java MIDP on any device issued.

Therefore, this final project aims to provide solutions to these problems. The system is an application made personal message broadcast by manipulating the contact so that messages sent are personal or private. This application will be built using the waterfall method. This application can also serve as a regular message with the same functionality that supported on the personal message feature broadcast.

Keywords: message broadcast, interface, and contact retrieve