

ABSTRAK

Ketika seseorang memiliki sebuah buku kartu nama dan ketika ia membutuhkan, ia akan menghadapi puluhan kartu nama yang akan sulit untuk dicari satu persatu. Hal tersebut menjadikan sebuah ide untuk membuat sebuah aplikasi kartu nama elektronik E-Card dimana semua data kartu nama bisa masuk ke dalam memori ponsel tersebut. E-Card ini mampu menyimpan data diri seseorang berupa *name, title, company address, home number, work number, mobile number, email address*. Ketujuh macam data tersebut dapat diisi sesuka hati oleh *user*. *User* dapat menyimpan data yang telah dibuatnya, dan akan tersimpan dalam memori ponsel. Dan juga *user* dapat menggunakan fasilitas *view detail* untuk melihat ketujuh macam (*name, title, dst*) data orang itu. Ketika ingin menyunting, maka terdapat pilihan *edit contact* dalam aplikasi tersebut. Ketika ingin menghapus data, maka *user* dapat memilih opsi *delete contact*. Saat rekannya meminta data tersebut, *user* dapat mengirimkan data kartu nama tersebut dengan menggunakan fasilitas *infrared port* yang terdapat pada telepon genggam edisi lama. Pembuatan aplikasi kartu nama elektronik ini menggunakan *software* Netbeans 6.1, fasilitas *infrared port* sebagai media *transfer data*, dan ponsel Sony Ericsson tipe W700i dan K750i yang memiliki *infrared port* sebagai media *transfer data*.