

## ABSTRAKSI

Dompot adalah sesuatu yang selalu dibawa oleh seseorang saat bepergian. Banyak orang yang menggunakan dompet sebagai tempat *privasi* mereka dalam menyimpan barang-barang berharganya. Banyak kegunaan dari sebuah dompet. Selain sebagai tempat dalam penyimpanan uang, dompet juga digunakan sebagai tempat untuk menyimpan kartu berharga yang akan dibawa bepergian. Seseorang menggunakan dompet dengan alasan karena mudah dibawa. Dengan sebuah dompet, seseorang dapat membawa barang berharganya kemanapun.

Dari pembuktian manfaat sebuah dompet, terdapat suatu ide dalam pembuatan proyek akhir membuat sebuah aplikasi yang merupakan sebuah dompet pada *handphone*. Aplikasi ini bernama, Aplikasi *private data mangement (m-wallet)* berbasis sistem operasi *android*. Aplikasi ini berguna seperti dompet. Namun, dompet disini berbeda seperti dompet yang banyak dipakai orang. Ini merupakan dompet pada *handphone*. Dimana, orang-orang dapat menggunakannya untuk menyimpan data pribadinya. Seperti *scan* kartu identitas, data rekening, kalkulator, *notepad*. Karena aplikasi ini berbasis sistem operasi *android*, maka aplikasi ini hanya dapat diakses oleh *handphone* berbasis sistem operasi *android*.

Pada proyek akhir ini, aplikasi dapat digunakan sebagai tempat penyimpanan data pribadi bersifat rahasia. Misalnya, *user* dapat menggunakan aplikasi ini untuk menyimpan data *text* yang pribadi dan dapat disimpan pada menu *text m-wallet*, data gambar pribadi yang dapat disimpan di menu gambar, data video pribadi yang dapat disimpan di menu video, dan juga data agenda pribadi yang dapat disimpan pada menu *schedule*.

**Keywords :** *Android ,private data management, m-wallet*