ABSTRAK

APLIKASI RESERVASI TRAVEL PADA PERUSAHAAN BIMO TRANS BERBASIS *MOBILE*

Oleh

ARIE SUGIARTO

1.05.08.048

Teknologi dalam perangkat *mobile* sekarang sudah semakin canggih dan untuk mendapatkannya tidaklah sulit karena harganya pun bervariatif sehingga semua kalangan dapat memilikinya. Perangkat *mobile* pun telah dilengkapi berbagai aplikasi - aplikasi yang menarik dan bermanfaat. Tidak banyaknya aplikasi pada perangkat - perangkat *mobile phone* yang menyediakan aplikasi bermanfaat seperti Aplikasi Reservasi dan informasi - informasi lainnya.

Metode yang digunakan dalam pembuatan Aplikasi Reservasi Travel dan penyusun laporan skripsi ini adalah metode pengumpulan data (*Data Gathering*), metode wawancara, studi kepustakaan, analisa sistem, merancang dan mengimplementasi. Sedangkan metode Pengembangan Sistem yang digunakan oleh penulis dalam perancangan Aplikasi ini yaitu menggunakan Model *Prototyping*. Dan perangkat lunak yang digunakan untuk membuat program aplikasi ini diantaranya *Java Development Kit* (JDK) 1.6 dan *Java Runtime Environment* (JRE), *Integrated Development Environment* (IDE) Eclipse 3.5, serta *Android Software Development Kit* (Android SDK).

Hasil yang ingin dicapai adalah suatu Aplikasi Reservasi Travel berbasis *mobile* yang dapat mempermudah masyarakat dalam menentukan reservasi pada *mobile* dengan memberikan fasilitas yang menarik dan mempermudah maysarakat untuk mencari informasi reservasi pada Bimo trans.

Kata kunci: Reservasi Travel, *Mobile, Android*