

## ABSTRAK

Transportasi penerbangan merupakan salah satu transportasi yang sering digunakan oleh sebagian besar masyarakat Indonesia. Hal-hal penting dalam transportasi ini adalah terkait jadwal, harga dan maskapai apa yang mampu digunakan juga dengan prediksi apa yang akan terjadi di depannya. Oleh karena itu, dibutuhkan pula satu aplikasi informasi yang mampu memberikan informasi tentang ketepatan jadwal (keberangkatan), harga dari tiap rute tujuan, dan juga maskapai apa saja yang tersedia untuk dapat digunakan.

Android adalah salah satu operating system mobile yang banyak digunakan sehingga aplikasi penerbangan ini dapat di terapkan secara mobile yang berbasis Android. Aplikasi dengan judul “*Aplikasi Informasi penerbangan di Indonesia berbasis Sistem Android*”. Aplikasi android ini dapat di terapkan pada smart phone. Aplikasi ini memiliki keunggulan dalam hal penentuan jadwal yang bisa diinputkan sesuai user, di mana dari input jadwal penerbangan tersebut didapatkan informasi berupa jam keberangkatan, biaya penerbangannya serta maskapai apa yang siap melayani penerbangan tersebut.

Aplikasi ini dapat digunakan oleh user secara praktis dan mempermudah user dalam mendapatkan informasi penerbangan secara mobile sehingga dapat diimplementasikan untuk memenuhi kebutuhan masyarakat. Aplikasi Informasi penerbangan memiliki nilai kemaanfaatan oleh *user* dengan memberikan penilaian sebesar 90 %. Kemudahan dalam penggunaan sebesar 84 %. Fungsionalitas fitur pada aplikasi berfungsi dengan baik sebesar 100 %. Kelengkapan fitur Aplikasi yang tersedia sudah lengkap dengan penilaian sebesar 100 %.

**Kata kunci** : android, penerbangan Indonesia, real time.