

BAB V PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Dari uraian pembahasan keseluruhan materi di bab-bab sebelumnya, serta dalam rangka menyelesaikan laporan skripsi, dapat diambil kesimpulan pokok mengenai Perancangan Aplikasi Pemesanan Tiket Pesawat Berbasis Android sebagai berikut :

1. Dengan semakin berkembangnya teknologi dapat mempengaruhi seluruh bidang seperti transportasi. Perkembangan ini berimbas pada dipermudahnya pengguna transportasi dalam melakukan pemesanan tiket khususnya tiket pesawat dengan menggunakan perangkat android.
2. Dengan adanya Aplikasi Pemesanan Tiket Pesawat Berbasis Android ini maka perusahaan penyedia jasa penerbangan akan diuntungkan karena akses yang sangat mudah dan cepat.
3. Dalam proses pengambilan data tiket pesawat dari server (maskapai) ke client (perangkat android) dapat dilakukan dengan 3 cara yaitu pertama dengan membuat *server* kemudian melakukan *parsing* data maskapai dan dikirim ke perangkat android, mengambil data yang telah ada dari *API (Application Programming Interface)* yang telah di sediakan, dan terakhir bekerja sama dengan penyedia jasa layanan pemesanan tiket pesawat.

5.2. Saran

Setelah mengevaluasi laporan skripsi penulis menyadari bahwa masih ada banyak kekurangan dalam pembuatan aplikasi ini, untuk itu penulis berharap agar aplikasi ini dapat dikembangkan lebih lanjut dengan beberapa saran pengembangan sebagai berikut :

1. Aplikasi ini hanya dapat melakukan pemesanan tetapi belum bisa melakukan pembayaran tiket secara langsung.
2. Dengan perkembangan pengguna *platform* selain perangkat android yang mulai tumbuh dengan pesat, maka diharapkan aplikasi ini dibuat dengan versi *platform* lain seperti iPhone (iOS), Windows Phone (Windows) atau *platform-platform* lain.
3. Untuk versi selanjutnya aplikasi ini akan lebih menarik dengan penambahan fitur dan juga tampilan yang lebih baik.