ANALISIS KOMPARATIF TIPE PESAWAT ATR 72-600 DAN BOMBARDIER Q400 YANG LEBIH EKONOMIS UNTUK RUTE PENERBANGAN YOGYAKARTA - BANDUNG

Disusun Oleh:

Satria Mohammad Iqbal 12050015

ABSTRAK

Seiring meningkatnya kebutuhan masyarakat pada alat transportasi udara membutuhkan alat transportasi untuk berpergian dari suatu tempat ke tempat lain dengan mudah, nyaman, aman, cepat dan lebih ekonomis pada jalur penerbangan Yogyakarta - Bandung. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk menghitung biaya operasional pesawat ATR 72-600 dan pesawat Bombardier Q400 untuk penerbangan Yogyakarta – Bandung dan menganalisa jenis pesawat ATR 72-600 dan pesawat Bombardier Q400 yang lebih ekonomis untuk penerbangan Yogyakarta – Bandung.

Jenis data yang digunakan adalah data kuantitatif, yaitu data yang berbentuk angka atau bilangan. Metode yang digunakan adalah metode komparatif, yaitu membandingkan dan menganalisis dua buah pesawat sejenis, kemudian disesuaikan dengan kebutuhan akan rute yang dituju dan analisa biaya yang dibutuhkan untuk operasional pesawat. Dari hasil penelitian pesawat yang mempunyai Total Operating Cost (TOC) terendah adalah pesawat ATR 72-600 sebesar 2077,09 US\$. Sedangkan untuk pesawat Bombardier Q400 sebesar 2429.94 US\$.

Untuk biaya DOC dan IOC yang paling ekonomis adalah pesawat ATR 72-600. Serta untuk biaya tiket dengan seat yang terisi 70% yang paling ekonomis adalah pesawat ATR 72-600 dengan harga tiket Rp. 565.264,-.

Kata Kunci: Komparatif, Tiket, Bombardier Q400, ATR 72-600.