

INTISARI

Analisis Pengaruh Waktu Tempuh Kereta Api Terhadap Harga Tiket Pesawat di Pulau Jawa:

Periode Juni – Juli 2020.

Oleh:

Rizqy Irsyad (12/335897/EK/19087)

Terdapat banyak penelitian yang menunjukkan hasil empiris bahwa waktu tempuh perjalanan adalah hal yang penting bagi kereta api untuk bersaing dengan maskapai penerbangan. Meskipun demikian, masih sedikitnya penelitian yang menguji apakah waktu tempuh kereta api memiliki pengaruh langsung atau tidak terhadap tingkat harga tiket dari maskapai penerbangan, terutama untuk studi kasus di Indonesia.

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisa pengaruh dari waktu tempuh kereta api terhadap harga tiket pesawat di Pulau Jawa, dengan menggunakan data harian berdasarkan tingkat operasional maskapai penerbangan.

Penelitian ini menemukan bahwa maskapai penerbangan dalam menyusun tingkat harga mempertimbangkan waktu tempuh kereta api yang beroperasi pada rute yang sama. Secara rata-rata, harga tiket pesawat akan meningkat seiring dengan meningkatnya waktu tempuh kereta api. Sementara itu, untuk waktu pemesanan tiket pesawat juga berpengaruh terhadap harga tiket pesawat. Ketika pemesanan tiket pesawat dilakukan jauh dari hari keberangkatan maka harga tiket pesawat akan mengalami penurunan, namun pada suatu titik dimana harga tiket pesawat akan meningkat seiring dengan makin besarnya jarak antara waktu pemesanan dengan hari keberangkatan.



Analisis Pengaruh Waktu Tempuh Kereta Api Terhadap Harga Tiket Pesawat di Pulau Jawa: Periode Juni-Juli 2020

RIZQY IRSYAD, Heni Wahyuni, S.E., M.Ec.Dev., Ph.D

Universitas Gadjah Mada, 2020 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Kata kunci: maskapai penerbangan, kereta api, transportasi, kompetisi antar-moda, harga tiket

pesawat, waktu tempuh kereta api,

ABSTRACT

Analysis The Effect of Rail Travel Time on Airlines Fares, Study Case Java Island: June –

July 2020

By:

Rizqy Irsyad (12/335897/EK/19087)

There is many papers that shows the empirical evidence of how crucial the travel time for rail transport to be competing with air transport. However, there are a little amount of papers that testing whether the rail travel time has a direct effect on airline fares, especially in Indonesia.

This paper is an effort to analyze by testing and quantify the effect of rail travel time on airlines fare in Java Island, using a data set at flight-level.

In this paper, airlines setting up their strategies on fares taking the rail travel time that operates in the same route into consideration. Airlines are found to set, on average, higher fares as rail travel time increases. Meanwhile booking date of airlines ticket are found to have effect on airlines fare. When flight ticket purchased far from the departure date, airlines fare are gradually decreases but at some point while the day booking date gradually getting far from the departure date, it increases the airlines fares.

Keywords: Airlines, Rail transport, Train, Transportation, Inter-modal competition, Airlines fares, Rail travel time