

## INTISARI

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui dan menganalisis pengaruh jumlah hotel, jumlah angkutan umum, jumlah objek wisata, dan jumlah restoran dan rumah makan terhadap Pendapatan Asli Daerah (PAD) di Wilayah Provinsi Yogyakarta periode Tahun 2012-2017. Alat analisis yang digunakan adalah analisis data panel dengan metode *Fixed Effect Model* (FEM). Analisis data panel digunakan untuk menganalisis pengaruh sektor pariwisata terhadap Pendapatan Asli Daerah di Provinsi Yogyakarta Tahun 2012-2017. Analisis data panel merupakan kombinasi dari data cross section dari lima kabupaten / kota di Yogyakarta dan data time series dalam kurun waktu 2012-2017. Hasil analisis menunjukkan bahwa model *Fixed Effect Model* (FEM) merupakan model yang paling tepat digunakan. Berdasarkan hasil uji statistik menunjukkan bahwa variabel jumlah angkutan umum dan jumlah objek wisata berpengaruh positif dan signifikan terhadap Pendapatan Asli Daerah (PAD), sedangkan variabel jumlah hotel dan jumlah restoran dan rumah makan berpengaruh positif dan tidak signifikan terhadap Pendapatan Asli Daerah di Provinsi Yogyakarta Tahun 2012-2017.

**Kata kunci:** Pendapatan Asli Daerah, Sektor Pariwisata, dan *Fixed Effect Model*.

## **ABSTRACT**

*This research aimed to know and analyse the effect of Numbers of hotel, Numbers of public transportation, Numbers of tourism object, and Number of restaurants to regional income of Yogyakarta throughout the year 2012-2017. The analysis technique used in this study is a panel data regression by metod Fixed Effect Model (FEM). It used to determine the tourism sectors the regional income in special region of Yogyakarta along 2012-2017. Data panel is a combination of cross section that includes five region in Yogyakarta and time series during 5 years from 2012-2017. The results showed that the Fixed Effect Model (FEM) is a panel data regression model is most appropriate. Based on simultaneous test, Numbers of public transportation and Numbers of tourism object have significant and positive effect on the Yogyakarta Regional Income, while the variable is the Number of hotel and restaurant has a no significant and positif effect on the regional income of Yogyakarta from 2012-2017.*

**Keywords:** *Regional Income, Tourism Sector, and Fixed Effect Model (FEM).*