

## ABSTRAK

Pendapatan Asli Daerah (PAD) merupakan sumber pendapatan daerah yang berasal dari kegiatan ekonomi daerah itu sendiri. PAD merupakan salah satu tonggak kemandirian suatu daerah. Menurut Undang-Undang Nomor 33 Tahun 2004 tentang perimbangan keuangan antara pemerintah pusat dan daerah, sumber PAD terdiri dari pajak daerah, retribusi daerah, hasil pengelolaan kekayaan daerah, dan lain-lain pendapatan daerah yang sah. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh jumlah angkatan kerja, jumlah penduduk, jumlah hotel berbintang, jumlah hotel non bintang dan jumlah industri terhadap PAD di Provinsi Jawa Barat tahun 2018. Analisis dilakukan dengan menggunakan metode regresi LASSO dengan algoritma LAR untuk menangani kasus multikolinieritas yang terdapat pada variabel bebas jumlah angkatan kerja dan jumlah penduduk. Hasil penelitian menunjukkan bahwa variabel jumlah penduduk dan jumlah hotel berbintang berpengaruh secara signifikan terhadap PAD.

**Kata kunci:** Pendapatan Asli Daerah, LASSO, LAR, Multikolinieritas.



## **ABSTRACT**

*Regional Original Income (ROI) is a source of regional income originating from the regional economic activities themselves. ROI is one of the milestones of a region's independence. According to Law Number 33 of 2004 concerning financial balance between the central and regional governments, ROI sources consist of regional taxes, regional levies, regional wealth management results, and other legitimate regional income. This research aims to analyze the influence of the number of work force, population, number of star hotels, number of non-star hotels and number of industries on ROI in West Java Province in 2018. The analysis was carried out using the LASSO regression method with the LAR algorithm to handle cases of multicollinearity found in the independent variables number of workforce and population. The research results show that the variables of population and number of star hotels have a significant effect on ROI.*

**Keywords:** *Regional Original Income, LASSO, LAR, Multicollinearity.*

