

# ***The Influence of Industrial Growth, Investment and Wages on Labor Absorption in Banten Province***

**By Naura Salsabila**

## ***Abstract***

*Indonesia as a country with great human resource potential and ranked fourth with the largest population in the world makes Indonesia a country that has great potential and challenges in managing its human resources. In Indonesia, one of the provinces that still has its own challenges related to low labor absorption is Banten Province. Unemployment in Banten Province is the highest in Indonesia, even though if referring to incoming investment data, this province is the province with the 5th highest incoming investment realization in Indonesia. The purpose of this study is to analyze the factors that influence labor absorption in Banten Province for the period 2014-2023. This study uses data from the Central Statistics Agency (BPS) and is analyzed using panel data regression with the selected REM model and hypothesis testing at the 5% level. This study shows that the industrial sector growth variable has a significant positive effect. The investment variable has a significant positive effect and the wage variable has a significant negative effect on labor absorption in Banten Province for the period 2014-2023.*

**Keywords:** *Industrial Sector Growth, Investment, Labor Absorption, Wages.*

# **Pengaruh Pertumbuhan Industri, Investasi Dan Upah Terhadap Penyerapan Tenaga Kerja Provinsi Banten**

**Oleh Naura Salsabila**

## **Abstrak**

Indonesia sebagai negara dengan potensi sumber daya manusia yang besar dan menempati peringkat ke empat dengan jumlah penduduk terbanyak di dunia menjadikan negara Indonesia sebagai negara yang memiliki potensi sekaligus tantangan yang besar dalam mengelola sumber daya manusia nya. Di Indonesia, salah satu provinsi yang masih memiliki tantangan tersendiri terkait penyerapan tenaga kerja yang masih rendah adalah Provinsi Banten. Pengangguran di Provinsi Banten merupakan yang tertinggi di Indonesia padahal jika merujuk pada data investasi yang masuk, provinsi ini merupakan provinsi dengan realisasi investasi masuk tertinggi nomor 5 di Indonesia. Tujuan penelitian ini adalah untuk menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi penyerapan tenaga kerja di Provinsi Banten periode tahun 2014-2023. Dalam penelitian ini digunakan data yang berasal dari Badan Pusat Statistik (BPS) dan di analisis menggunakan regresi data panel dengan model terpilih REM serta pengujian hipotesis di taraf 5%. Penelitian ini menunjukkan bahwa variabel pertumbuhan sektor industri memiliki pengaruh positif signifikan. Variabel Investasi memiliki pengaruh positif signifikan serta variabel upah memiliki pengaruh negatif signifikan terhadap penyerapan tenaga kerja di Provinsi Banten periode tahun 2014-2023.

**Kata Kunci:** Investasi, Penyerapan Tenaga Kerja, Pertumbuhan Sektor Industri, Upah.