

## **ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis kondisi serta pengaruh pertumbuhan penduduk, indeks pembangunan manusia, upah minimum kota, dan pertumbuhan ekonomi sektoral terhadap tingkat pengangguran terbuka di Kota Jambi. Berdasarkan temuan penulis dari beberapa penelitian sebelumnya, tentang faktor-faktor yang mempengaruhi Tingkat Pengangguran Terbuka.

Data yang digunakan adalah data time series tahun 2000-2023. Data bersumber dari Badan Pusat Statistik (BPS) Provinsi Jambi dan Kota Jambi, yang dianalisis menggunakan model analisis regresi linier berganda. Dengan teknik analisis Deskriptif Kuantitatif dan tetap melakukan berbagai uji-uji terkait penelitian ini.

Hasil analisis ini menunjukkan bahwa TPT di Kota Jambi meningkat karena pertumbuhan penduduk yang tidak diimbangi lapangan kerja, IPM yang belum efektif menyerap tenaga kerja, UMK yang tinggi tanpa dukungan produktivitas, serta perlambatan sektor industri dan jasa. Selama 2000–2023, sektor jasa dan industri terbukti paling berperan menurunkan pengangguran saat mengalami pertumbuhan positif di Kota Jambi.

Kata Kunci : Pertumbuhan Penduduk, Indeks Pembangunan Manusia (IPM), Upah Minimum Kota, Pertumbuhan ekonomi sektoral.

## **ABSTRACT**

*This study aims to analyze the conditions and the influence of population growth, the Human Development Index (HDI), municipal minimum wage, and sectoral economic growth on the open unemployment rate in Jambi City. The author draws upon findings from previous studies regarding the factors that affect the open unemployment rate.*

*The data utilized in this study comprises time series data from 2000 to 2023, sourced from the Central Statistics Agency (BPS) of Jambi Province and Jambi City. The data was analyzed using a multiple linear regression model, supported by quantitative descriptive techniques and a series of relevant statistical tests.*

*The results of this analysis indicate that the open unemployment rate in Jambi City has increased due to population growth not being matched by job creation, an HDI that has yet to effectively absorb the workforce, a high municipal minimum wage not supported by productivity, and a slowdown in the industrial and service sectors. From 2000 to 2023, the service and industrial sectors have proven to be the most influential in reducing unemployment when experiencing positive growth in Jambi City.*

**Keywords:** Population Growth, Human Development Index (HDI), Municipal Minimum Wage, Economic Growth in the Sector.