

## **ABSTRACT**

This study aims to analyze the effect of Information and Communication Development Index (ICI), Road Infrastructure, and Domestic Investment (PMDN) on regional disparities in Indonesia. The gap between regions is still a major challenge in national economic development, which can be influenced by uneven development factors. The data used in this study includes secondary data from the Central Bureau of Statistics (BPS) and other related institutions, which are analyzed using the spatial panel regression method to identify the relationship between these variables and regional disparities. The results show that partially the Information and Communication Technology Development Index, Road Infrastructure and Domestic Investment have a significant influence on Regional Gap in Sulawesi Island.

**Keywords:** Regional Disparity, Spatial Regression, IPTIK, Road Infrastructure, FDI

## **INTISARI**

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh Indeks Pembangunan Informasi dan Komunikasi (IPIK), Infrastruktur Jalan, dan Penanaman Modal Dalam Negeri (PMDN) terhadap kesenjangan regional di Indonesia. Kesenjangan antar daerah masih menjadi tantangan besar dalam pembangunan ekonomi nasional, yang dapat dipengaruhi oleh faktor-faktor pembangunan yang tidak merata. Data yang digunakan dalam penelitian ini mencakup data sekunder dari Badan Pusat Statistik (BPS) dan lembaga terkait lainnya, yang dianalisis menggunakan metode regresi panel spasial untuk mengidentifikasi hubungan antara variabel-variabel tersebut dengan kesenjangan regional. Hasil penelitian menunjukkan bahwa secara parsial Indeks Pembangunan Teknologi Informasi dan Komunikasi, Infrastruktur Jalan dan Penanaman Modal Dalam Negeri memiliki pengaruh secara signifikan terhadap Kesenjangan Regional di Pulau Sulawesi

**Kata Kunci : Kesenjangan Regional, Regresi Spasial, IPTIK, Infrastruktur Jalan, PMDN**