

ABSTRACT

Ervina Dwi Septiani, 2025. *The Influence of Economic Growth and Human Development Index on Poverty Levels (A Case Study in Bangkalan Regency in the Context of Gerbangkertasusila Plus)*. Under the guidance of **Mr. Sumarto, S.E., M.E.**

This study aims to determine and analyze whether there is a spatial relationship between Bangkalan Regency and the regencies/cities in the Gerbangkertasusila Plus area and whether there is a partial influence of economic growth and the human development index on the poverty rate in Bangkalan Regency by considering the spatial relationship between regions in the Gerbangkertasusila Plus area. This study uses a quantitative approach with a panel spatial data regression method. The type of data is time series from 2013-2024 and cross section consists of 10 regencies/cities included in the Gerbangkertasusila Plus area. The results of this study indicate that there is spatial dependence or spatial dependence between Bangkalan Regency and the regencies/cities in the Gerbangkertasusila Plus area. Economic Growth is not significant on the poverty rate in Bangkalan Regency by considering the spatial relationship between regions in the Gerbangkertasusila Plus economic area, this finding indicates that economic growth has not been able to reduce poverty because the benefits are not evenly distributed across all levels of society. The human development index has a negative and significant effect in Bangkalan Regency by considering the spatial relationship between regions in the Gerbangkertasusila Plus area, this finding indicates that improving the quality of human development plays an important role in reducing poverty rates.

Keywords: *Economic Growth, Human Development Index, Poverty, Gerbangkertasusila Plus.*

ABSTRAK

Ervina Dwi Septiani, 2025. Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi dan Indeks Pembangunan Manusia Terhadap Tingkat Kemiskinan (Studi Kasus di Kabupaten Bangkalan Dalam Konteks Gerbangkertasusila Plus). Dibawah bimbingan Bapak **Sumarto, S.E., M.E.**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui dan menganalisis apakah terdapat keterkaitan spasial Kabupaten Bangkalan dengan kabupaten/kota di kawasan Gerbangkertasusila Plus dan apakah terdapat pengaruh secara parsial pertumbuhan ekonomi dan indeks pembangunan manusia terhadap tingkat kemiskinan di Kabupaten Bangkalan dengan mempertimbangkan keterkaitan spasial antar wilayah di kawasan Gerbangkertasusila Plus. Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif dengan metode regresi spasial data panel. Jenis data *time series* tahun 2013-2024 dan *cross section* terdiri dari 10 kabupaten/kota yang termasuk dalam kawasan Gerbangkertasusila Plus. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa terdapat ketergantungan spasial atau dependensi spasial antara Kabupaten Bangkalan dengan kabupaten/kota di kawasan Gerbangkertasusila Plus. Pertumbuhan ekonomi tidak signifikan terhadap tingkat kemiskinan di kabupaten Bangkalan dengan mempertimbangkan keterkaitan spasial antar wilayah di kawasan Gerbangkertasusila Plus, temuan ini mengindikasikan bahwa pertumbuhan ekonomi belum mampu menurunkan kemiskinan karena manfaatnya tidak merata di seluruh lapisan masyarakat. Indeks pembangunan manusia berpengaruh negatif dan signifikan di Kabupaten Bangkalan dengan mempertimbangkan keterkaitan spasial antar wilayah di kawasan Gerbangkertasusila Plus, temuan ini mengindikasikan bahwa peningkatan kualitas pembangunan manusia berperan penting dalam menurunkan angka kemiskinan.

Kata Kunci : Pertumbuhan Ekonomi, Indeks Pembangunan Manusia, Kemiskinan, Gerbangkertasusila Plus.