

## INTISARI

Penelitian ini memiliki tujuan untuk menganalisis pengaruh realisasi belanja pemerintah di bidang pendidikan, kesehatan, dan infrastruktur terhadap indeks pembangunan manusia. Data dalam penelitian ini menggunakan data sekunder yaitu laporan realisasi belanja pemerintah di bidang pendidikan, kesehatan dan infrastruktur daerah Kabupaten/Kota di Jawa Tengah pada tahun 2015-2019 yang telah dipublikasi di *www.djpk.kemenkeu.go.id* dan data indeks pembangunan manusia kabupaten/kota di Jawa Tengah tahun 2015-2019 yang telah dipublikasi di *website bps.go.id*. Dalam penelitian ini menggunakan sampel 35 Kabupaten/Kota di Jawa Tengah. Metode analisis yang digunakan dalam penelitian ini menggunakan regresi data panel dengan model terbaik Random Effect Model. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa variabel realisasi belanja pemerintah bidang pendidikan tidak berpengaruh terhadap IPM di Jawa Tengah. Sedangkan variabel belanja pemerintah bidang kesehatan dan infrastruktur positif dan signifikan terhadap IPM di Jawa Tengah tahun 2015-2019.

Kata kunci : Indeks Pembangunan Manusia, realisasi belanja pemerintah bidang pendidikan, kesehatan, dan infrastruktur

## ABSTRACT

*This research aims to analyze the impact of government expenditure realization in the fields of education, health, and infrastructure on the Human Development Index. The data in this study utilizes secondary data, namely government expenditure realization reports in the fields of education, health, and infrastructure in the districts/cities of Central Java from 2015 to 2019 which has been published on [www.djpk.kemenkeu.go.id](http://www.djpk.kemenkeu.go.id), as well as human development index data for districts/cities in Central Java from 2015 to 2019, which have been published on the [bps.go.id](http://bps.go.id) website. This study uses a sample of 35 districts/cities in Central Java. The analytical method employed in this research is panel data regression with best estimation model Random Effect Model. The results of this study indicate that the government expenditure realization variable in the education sector does not affect the HDI in Central Java. Meanwhile, the government expenditure variables in the health and infrastructure sectors have a positive and significant effect on the HDI in Central Java from 2015 to 2019.*

*Keywords: Human Development Index, government expenditure realization in the fields of education, health, and infrastructure*