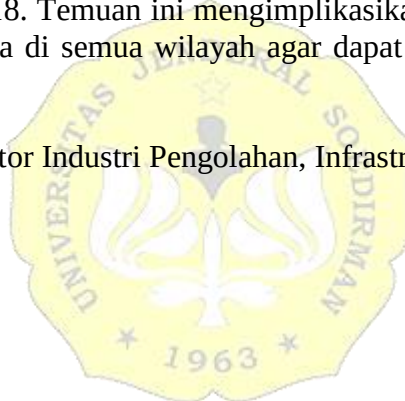


RINGKASAN

Sektor industri merupakan *leading sector* dalam pembangunan ekonomi yang berarti bahwa pertumbuhannya akan memacu pembangunan sektor lain. Pada tahun 2018 sektor industri masih menjadi kontributor terbesar bagi perekonomian Indonesia. Namun pertumbuhan ekonomi sektor industri pengolahan dari tahun 2014-2018 cenderung mengalami penurunan. Selain itu, rata - rata pertumbuhan ekonomi sektor industri pengolahan lebih kecil dari pertumbuhan ekonomi nasional. Penelitian ini bertujuan menganalisis pengaruh infrastruktur jalan, listrik, air, dan teknologi dan informasi terhadap output PDRB sektor industri pengolahan. Jenis penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif. Teknik analisis data menggunakan metode regresi linier berganda data panel.

Penelitian ini menemukan bahwa 1) infrastruktur jalan tidak berpengaruh terhadap output sektor industri pengolahan di Indonesia pada tahun 2014 sampai dengan tahun 2018, 2) infrastruktur listrik, air, dan internet berpengaruh positif dan signifikan terhadap output sektor industri pengolahan di Indonesia pada tahun 2014 sampai dengan 2018. Temuan ini mengimplikasikan perlunya pembangunan infrastruktur yang merata di semua wilayah agar dapat mendorong pertumbuhan sektor industri.

Kata Kunci : Output Sektor Industri Pengolahan, Infrastruktur Air, Jalan, Listrik, Internet



SUMMARY

The industrial sector is the leading sector in economic development, which means that its growth will spur the development of other sectors. In 2018 the industrial sector was still the largest contributor to the Indonesian economy. However, the economic growth in the manufacturing sector from 2014-2018 tended to decline. Moreover, the average growth in the manufacturing sector is smaller than the national economic growth. This study aims to analyze the effect of road infrastructure, electricity, water, technology and information on the output of the manufacturing sector. This type of research is a quantitative research. The data analysis technique used is multiple linear regression with panel data.

This research finds that 1) road infrastructure does not affect the GDP output of the manufacturing sector in Indonesia from 2014 to 2018, 2) electricity, water, and internet infrastructure have a positive and significant effect on the GDP output of the manufacturing sector in Indonesia in 2014 up to 2018. These findings imply the need for infrastructure development that is evenly distributed in all regions, to encourage growth in the industrial sector.

Keywords: Output of Processing Industry Sector, Water Infrastructure, Roads, Electricity, Internet

