

RINGKASAN

Sebagai salah satu negara dengan jumlah penduduk terbesar di dunia Indonesia di hadapkan dengan berbagai macam persoalan terkait dengan kependudukan, termasuk di dalamnya persoalan klasik ketenagakerjaan yang tidak lain adalah pengangguran. Jumlah penduduk yang terus bertambah setiap tahunnya mencerminkan pula pertambahan jumlah tenaga kerja dan hal ini bisa berdampak baik bagi pertumbuhan ekonomi, ataupun sebaliknya, tergantung pada seberapa besar kemampuan perekonomian untuk menyerap sejumlah tenaga kerja yang tersedia.

Berkaitan dengan hal, tersebut penelitian ini menguji beberapa faktor yang dapat mempengaruhi penyerapan tenaga kerja dimana faktor-faktor tersebut adalah Indeks Penyerapan Teknologi Informasi dan Komunikasi (IPTIK), Indeks Pembangunan Manusia (IPM), Produk Domestik Regional Bruto (PDRB), dan Penanaman Modal Asing (PMA). Dengan menggunakan model regresi linear berganda dengan analisis data panel yang merupakan gabungan antara data *time series* dan data *cross section* peneliti menguji pengaruh keempat variabel tersebut terhadap Penyerapan Tenaga pada 34 Provinsi di Indonesia selama tahun 2015-2023.

Hasil penelitian menunjukkan bahwasanya variabel IPM berpengaruh positif dan signifikan, sementara variabel IPTIK, PDRB, dan PMA terindikasi tidak mempengaruhi secara signifikan Penyerapan Tenaga Kerja pada 34 Provinsi di Indonesia selama periode 2015-2023. Mengacu pada hasil ini, dapat disimpulkan bahwa variabel IPM yang mempengaruhi penyerapan tenaga kerja secara positif dan signifikan menunjukkan bahwa perbaikan kualitas tenaga kerja melalui peningkatan kualitas kesehatan, pendidikan, serta standar hidup yang mencerminkan kesejahteraan memiliki peran krusial dalam mendorong peningkatan penyerapan tenaga kerja. Temuan ini juga memperkuat gagasan dalam teori *Human Capital* yang menyebutkan bahwa investasi pada modal manusia sangat diperlukan untuk meningkatkan produktivitas dan mendorong percepatan perputaran roda perekonomian. Sejalan dengan ini, hendaknya kebijakan yang dirumuskan tidak hanya berorientasi pada peningkatan ekonomi secara makro semata namun pemerintah juga diharapkan mampu menyusun kebijakan yang memprioritaskan upaya peningkatan kualitas manusia yang diyakini dapat meningkatkan daya serap tenaga kerja dalam perekonomian.

Kata Kunci: Penyerapan Tenaga Kerja, IPTIK, IPM, PDRB, PMA

SUMMARY

As one of the most populous countries in the world, Indonesia faces a variety of population related issues, including the classic labor issue of unemployment. The annual population growth reflects an increase in the workforce, and this can have a positive or negative impact on economic growth, depending on the economy's ability to absorb the available workforce.

In this regard, this study examines several factors that can influence labor absorption. These factors include the Information and Communication Technology (ICT) Development Index, the Human Development Index (HDI), Gross Domestic Regional Product (GDRP), and Foreign Direct Investment (FDI). Using a multiple linear regression model with panel data analysis, a combination of time series and cross-sectional data, the researchers examined the influence of these four variables on labor absorption in 34 Indonesian provinces during 2015-2023.

The results indicate that the HDI variable has a positive and significant effect, while the ICT-Development Index, GDRP, and FDI variables are indicated to have no significant impact on labor absorption in 34 provinces in Indonesia during the 2015-2023. Referring to these results, it can be concluded that the HDI variable, which has a positive and significant influence on labor absorption, indicates that improving labor quality through improvements in health, education, and living standards that reflect prosperity, plays a crucial role in driving increased labor absorption. This finding also reinforces the idea in Human Capital theory, which states that investment in human capital is essential to increase productivity and accelerate economic growth. In line with this, formulated policies should not only be oriented towards macroeconomic improvement, the government is also expected to develop policies that prioritize efforts to improve human quality, which is believed to increase labor absorption in the economy.

Keywords: Labor Absorption, ICT-Development Index, HDI, GRDP, FDI