# PENGARUH INVESTASI TERHADAP PENYERAPAN TENAGA KERJA DAN PERTUMBUHAN EKONOMI DI PROVINSI SULAWESI SELATAN

Ahmad Fauzan<sup>1</sup> Abdul Rahman<sup>2</sup>

Email: fauzan.ahmad9398.af@gmail.com

<sup>1,2</sup> Jurusan Ilmu Ekonomi, Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar

#### **ABSTRACT**

Economic growth is very important in any economic system adopted by a region. One that can be a driver or a barrier to economic growth in an area is the available workforce in that area. To absorb the workforce, it is necessary to carry out what is called investment. This study was conducted with the aim of analyzing the effect of domestic and foreign investment on economic growth through employment in South Sulawesi Province. This type of research is quantitative with the research location is South Sulawesi. Using secondary time-series data obtained from BPS, SIMREG BAPPENAS, and other sources with the method of collection is documentation. This study concludes that domestic investment has an indirect effect on economic growth through employment in South Sulawesi Province. However, both domestic investment and employment do not have a direct influence on economic growth in South Sulawesi Province. Foreign investment has an indirect influence on economic growth through employment in South Sulawesi Province. However, for the direct effect, only foreign investment has a positive and significant effect on economic growth in South Sulawesi Province.

Keywords: Economic Growth, Workforce, And Investment

#### **ABSTRAK**

Pertumbuhan ekonomi menjadi hal yang sangat penting dalam sistem ekonomi manapun yang dianut oleh suatu daerah. Salah satu yang dapat menjadi pendorong maupun penghambat dari pertumbuhan ekonomi di suatu daerah adalah tenaga kerja yang tersedia di daerah tersebut. Dalam upaya penyerapan tenaga kerja tersebut, perlunya dilakukan yang namanya investasi. Penelitian ini dilakukan dengan tujuan untuk menganalisis pengaruh dari penanaman modal dalam negeri dan asing terhadap pertumbuhan ekonomi melalui penyerapan tenaga kerja di Provinsi Sulawesi Selatan. Jenis penelitian ini adalah kuantitatif dengan lokasi penelitian adalah Sulawesi Selatan. Menggunakan data sekunder bersifat time-series yang diperoleh dari BPS, SIMREG BAPPENAS, dan sumber lainnya dengan metode pengumpulannya adalah dokumentasi. Penelitian ini menggunakan metode analisis jalur (Path Analysis). Penelitian ini berkesimpulan bahwa penanaman modal dalam negeri memiliki pengaruh secara tidak langsung terhadap pertumbuhan ekonomi melalui penyerapan tenaga kerja di Provinsi Sulawesi Selatan. Akan tetapi, baik penanaman modal dalam negeri dan penyerapan tenaga kerja tidak memiliki pengaruh secara langsung terhadap pertumbuhan ekonomi di Provinsi Sulawesi Selatan. Penanaman modal asing memiliki pengaruh secara tidak langsung terhadap pertumbuhan ekonomi melalui penyerapan tenaga kerja di Provinsi Sulawesi Selatan. Akan tetapi, untuk pengaruh secara langsung hanya penanaman modal asing yang berpengaruh positif dan signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi di Provinsi Sulawesi Selatan.

Kata Kunci: Pertumbuhan Ekonomi, Tenaga Kerja, Dan Investasi

### Pendahuluan

Kondisi perekonomian suatu wilayah dapat dilihat dari pertumbuhan ekonominya. Pertumbuhan ekonomi sangat penting dalam setiap sistem ekonomi yang dianut oleh suatu

### ARTICLE INFO

Received 1/4/2022 Accepted 2/12/2022 Online 18/12/2022

\*Correspondence: Ahmad

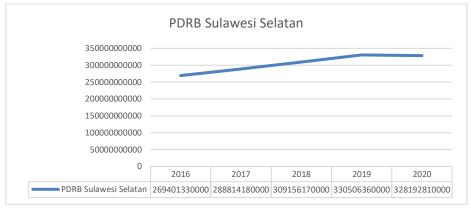
Fauzan E-mail:

fauzan.ahmad9398.af@gmail.co

<u>m</u>

daerah. Pertumbuhan ekonomi yang terjadi dapat dilihat sebagai peluang ekonomi yang lebih besar dan pemerataan yang lebih besar. Pertumbuhan ekonomi yang lebih cepat yang terjadi di suatu wilayah menunjukkan bahwa perekonomian wilayah tersebut dalam kondisi yang baik.

Gambar 1
PDRB Atas Dasar Harga Konstan
Menurut Lapangan Usaha Provinsi Sulawesi Selatan
Tahun 2016-2020



Sumber: BPS Sulawesi Selatan, 2021

Dilihat dari data yang ada, produk domestik regional bruto yang menggambarkan pertumbuhan ekonomi Sulawesi Selatan cenderung fluktuatif dan mengalami penurunan di tahun 2020 walaupun hanya sedikit. Salah satu pendorong maupun penghambat dari hal ini di suatu wilayah adalah tenaga kerja yang tersedia di wilayah tersebut. Sebagaimana teori yang dikemukakan oleh Solow yang melihat pertumbuhan ekonomi dipengaruhi oleh pertumbuhan dari tenaga kerja yang ada di suatu wilayah. Peningkatan terhadap tenaga kerja yang tersedia tentunya membuat daerah tersebut semakin memperluas pasar yang ada sehingga dapat meningkatkan produksi di daerah tersebut. Dengan adanya peningkatan yang terjadi terhadap produksi di daerah tersebut, maka akan mendorong pertumbuhan ekonomi di daerah tersebut.

Gambar 2: Jumlah Penduduk Bekerja Provinsi Sulawesi Selatan Tahun 2016-2020 (Jiwa)

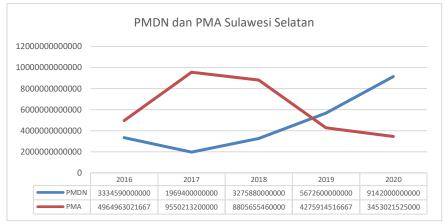


Sumber: Sulawesi Selatan dalam Angka, 2021

Jumlah penduduk yang banyak memerlukan lapangan kerja yang begitu luas untuk mengoptimalkan manfaat tenaga kerja dalam pembangunan nasional. Semakin tinggi pertumbuhan dari penduduk suatu wilayah tentunya akan berpengaruh terhadap

peningkatan jumlah angkatan kerja. Pemanfaatan angkatan kerja dengan baik tentunya akan dapat meningkatkan perekonomian. Akan tetapi, peningkatan yang diharapkan ini dapat dicapai bila seluruh angkatan kerja terserap ke dalam lapangan kerja.

Dalam upaya penyerapan tenaga kerja tersebut, perlunya dilakukan yang namanya investasi. Diungkapkan oleh Harrod dan Domar bahwa investasi memiliki peranan kunci di dalam proses ekonomi, terkhusus pada dua hal yang dimiliki oleh investasi dimana menghasilkan pendapatan dan meningkatkan kapasitas produktif perekonomian (Jhingan 2016). Dengan terjadinya peningkatan kapasitas produksi membuat terbukanya lapangan kerja baru untuk dapat meningkatkan kemampuan menyerap tenaga kerja di wilayah tersebut.



Gambar 3: PMDN dan PMA Provinsi Sulawesi Selatan Tahun 2016-2020

Sumber: SIMREG BAPPENAS, 2021

Dalam tiga tahun terakhir, penanaman modal dalam negeri ternyata senantiasa mengalami peningkatan yang berbanding terbalik dengan penanaman modal asing yang nyatanya menurun di tiga tahun terakhir tersebut. Dalam Islam, manusia telah dianjurkan untuk memanfaatkan hartanya juga untuk membantu orang lain. Sebagaimana dapat dilakukan investasi yang akan berorientasi pada keuntungan bersama yang dimana pemilik modal atau yang Memiliki kelebihan aset membantu orang-orang dengan bakat bisnis tetapi kekurangan modal. Tujuan dari hal ini agar tidak terjadinya pemusatan kekayaan kepada golongan tertentu (Rozalinda 2017).

Penelitian ini dilakukan dengan tujuan untuk meninjau pengaruh dari PMDN dan PMA terhadap pertumbuhan ekonomi dengan melalui penyerapan tenaga kerja di Provinsi Sulawesi Selatan. Pertumbuhan ekonomi dianggap sebagai perkembangan berkelanjutan dari faktor-faktor produksi yang berkontribusi pada kehidupan manusia.

#### **Data dan Metode Penelitian**

Jenis dari penelitian yang dilakukan ini kuantitatif dengan lokasinya adalah Sulawesi Selatan. Data penelitiannya adalah data sumber kedua yang bersifat *time series* dimulai tahun 2006 hingga 2020 yang didapatkan dari BPS Sulawesi Selatan, SIMREG BAPPENAS, dan sumber lainnya. Adapun untuk metode dalam menganalisis data pada penelitian ini ada pengujian asumsi klasik. Dan adapun pengujian hipotesis yaitu uji parsial, uji simultan, dan uji koefisien determinan (R<sup>2</sup>).

## Hasil dan Pembahasan

Tabel 1 menyajikan hasil uji normalitas yang dilakukan mendapat nilai probability sebesar 0,288649 (0,2) > 0,05 dan hal ini mengartikan bahwa data yang digunakan pada penelitian yang dilakukan terdistribusi secara normal.

**Tabel 1: Hasil Uji Normalitas** 

Jarque Bera	Probability
2.485090	0.288649

Hasil: Output Eviews.6 data diolah, 2021

**Tabel 2: Hasil Uji Multikolinearitas** 

	Y2	X1	X2	Y1
Y2	1.000000	0.601317	0.741795	0.845475
X1	0.601317	1.000000	0.146599	0.702263
X2	0.741795	0.146599	1.000000	0.619134
Y1	0.845475	0.702263	0.619134	1.000000

Hasil: Output Eviews.6 data diolah, 2021

Hasil Tabel 2 yang diperoleh < 0,9, sehingga diartikan bahwa tidak adanya hubungan antar variabel pada data di penelitian ini.

**Tabel 3: Hasil Uji Heteroskedastisitas** 

Heteroskedasticity Te	st: Glejser		
F statistic	0.171230	Prob. F(3,11)	0.9136
Obs*R-squared	0.669232	Prob. Chi-Square(3)	0.8804

Hasil: Output Eviews.6 data diolah, 2021

Pada Tabel 3, nilai dari *probability chi-square* > 0.05 sehingga dimaknai bahwa tidak terjadinya heteroskedastisitas pada model yang digunakan.

**Tabel 4: Hasil Uji Autokorelasi** 

Breusch Godfrey Serial Correlation LM Test:			
F statistic	1.871499	0.2091	
Obs*R-squared	4.405946	Prob. Chi-Square(2)	0.1105

Hasil: Output Eviews.6 data diolah, 2021

Dengan nilai pada *probability chi-square* > 0,05, maka dimaknai tidak terjadinya autokorelasi pada model yang digunakan. Setelah melihat bahwa tidak adanya kendala dari pengujian asumsi klasik yang dilakukan, maka berikut tabel yang menampilkan pengaruh antar variabel dari penelitian ini.

Sebagaimana hasil yang didapatkan (Tabel 5), adanya pengaruh penanaman modal dalam negeri yang signifikan & positif terhadap penyerapan tenaga kerja. Ini dilihat dari nilai signifikansi yang didapatkan yaitu senilai 0,0008 yang lebih kecil daripada 0,05. PMA juga berpengaruh yang positif dan signifikan terhadap penyerapan tenaga kerja. Sebagaimana

nilai signifikansi yang didapatkan senilai 0,0029 yang lebih kecil daripada 0,05. Ternyata, PMDN memperlihatkan pengaruh tidak signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi Sulawesi Selatan. Hal ini dilihat dari hasil yang didapatkan berupa signifikansi sebesar 0,1827 > 0,05. Kemungkinan terjadinya hal seperti ini dikarenakan kurangnya kepercayaan investor domestik dan PMDN dianggap bukan faktor yang berperan besar dalam peningkatan dari pertumbuhan ekonomi. Akan tetapi, PMA menunjukkan pengaruh signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi Sulawesi Selatan yang dilihat dari signifikansinya yaitu 0,0239 < 0,05.

Tabel 5: Pengaruh PMDN, PMA, dan Penyerapan Tenaga Kerja Terhadap Pertumbuhan Ekonomi

Pengaruh Antar Variabel	Pengaruh Langsung	Tingkat Signifikan	Pengaruh Tidak Langsung (Melalui Y1)	Total Pengaruh
X1> Y1	1,010	0,008	-	1,018
X2> Y1	8,490	0,029	-	8,519
X1> Y2	0,012	0,182	8,575	8,769
X2> Y2	0,020	0,023	72,08	72,12
Y1> Y2	8,490	0,226	-	8,716

Hasil: olahan data sekunder tahun 2006-2020

Penyerapan tenaga kerja tidak berpengaruh terhadap pertumbuhan ekonomi yang dinilai terjadi karena penggunaan teknologi di beberapa industri yang diharapkan lebih efektif dan efisien. Nilai dari pengaruh secara tidak langsung PMDN terhadap pertumbuhan ekonomi dengan perantara penyerapan tenaga kerja itu sebesar 8,575. Nilainya lebih besar jika dibandingkan dengan nilai pengaruh secara langsung yaitu 0,012. Hal ini menandakan bahwa PMDN perlu didukung dengan adanya penyerapan tenaga kerja agar dapat menunjang perekonomian di Provinsi Sulawesi Selatan. Namun, dalam analisis data yang dilaksanakan menandakan bahwa tidak adanya hubungan yang signifikan antara PMDN terhadap pertumbuhan ekonomi dengan melalui penyerapan tenaga kerja. Hal ini ditinjau dari tingkat signifikansinya. Nilai dari pengaruh secara tidak langsung PMA terhadap pertumbuhan ekonomi dengan perantara penyerapan tenaga kerja adalah sebesar 72,08. Nilainya lebih besar jika dibandingkan dengan nilai pengaruh secara langsung terhadap pertumbuhan ekonomi yaitu 0,020. Ini berarti bahwa PMA akan lebih berpengaruh kepada pertumbuhan ekonomi jika melalui penyerapan tenaga kerja. Dengan analisis data yang telah dilakukan menandakan bahwa adanya hubungan yang signifikan dari PMA terhadap pertumbuhan ekonomi dengan perantara penyerapan tenaga kerja. Hal ini dilihat dari tingkat signifikansinya.

## Kesimpulan

Variabel penanaman modal dalam negeri berpengaruh secara tidak langsung kepada pertumbuhan ekonomi dengan perantara penyerapan tenaga kerja di Provinsi Sulawesi Selatan. Akan tetapi, baik PMDN dan penyerapan tenaga kerja tidak berpengaruh langsung kepada pertumbuhan ekonomi di Provinsi Sulawesi Selatan. Variabel PMA berpengaruh secara tidak langsung kepada pertumbuhan ekonomi melalui penyerapan tenaga kerja di Provinsi Sulawesi Selatan. Akan tetapi, untuk secara langsungnya, hanya PMA yang

berpengaruh signifikan dan positif kepada pertumbuhan ekonomi di Provinsi Sulawesi Selatan.

## Referensi

- Akbar, Khairil, and Gunadi. 2018. "Pengaruh Penanaman Modal Dalam Negeri Dan Penanaman Modal Asing Terhadap Penyerapan Tenaga Kerja Di Samarinda." 2018: 245–50.
- Amelia, Nur. 2014. "Pengaruh Investasi Pemerintah Dan Investasi Swasta Terhadap Penyerapan Tenaga Kerja Di Kota Makassar.": 1–71.
- Anggraini, Yusniah. 2018. *Kebijakan Pengembangan Investasi Daerah*. ed. Tim Indocamp. Indocamp.
- Ansofino, Jolianis, Yolamalinda, and Hagi Arfilindo. 2016. *Buku Ajar Ekonometrika*. Penerbit Deepublish.
- Apal, Dzul. 2016. "Analisis Pengaruh Penanaman Modal Asing Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Provinsi Sulawesi Selatan." : 1–70. http://repositori.uin-alauddin.ac.id/6252/1/Dzul Apal Mangun Madin.pdf.
- Aryanti, Harnida Gigih, Inung Oni Setiadi, Irim Rismi Hastyorini, and Kartika Sari. 2015. *Ketenagakerjaan*. ed. Agung Feryanto. Cempaka Putih.
- Astuti, Puspasari Windy. 2018. "Analisis Pengaruh Investasi Terhadap Pertumbuhan Ekonomi (Studi Pada 33 Provinsi Di Indonesia)." Jurnal Ilmiah: FEB Universitas Brawijaya Malang, 2018.
- Dwi, Aprilia, Ratna Sari, Dody Setyadi, and Umar Farouk. 2015. "Analisis Pengaruh Perkembangan Penanaman Modal Dalam Negeri (PMDN) Dan Penanaman Modal Asing (PMA) Terhadap Penyerapan Tenaga Kerja Di Provinsi Jawa Tengah (Periode 1985-2014).": 105–12.
- Elisabeth Bawuno, Eunike, Josep Bintang Kalangi, and Jacline I. Sumual. 2015. "Pengaruh Investasi Pemerintah Dan Tenaga Kerja Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Di Kota Manado (Studi Pada Kota Manado Tahun 2003-2012)." *Jurnal Berkala Ilmiah Efisiensi* 15(04): 245–54.
- Frisdiantara, Christea, and Imam Mukhlis. 2016. *Ekonomi Pembangunan-Sebuah Kajian Teoretis Dan Empiris*. Penerbit Deepublish.
- Gravitiani, Evi. 2006. "Analisis Shift-Share Dinamik Pada Perekonomian Kota Yogyakarta."
- Hardiningsih Arifin, Siti. 2017. "Pengaruh Investasi, Tenaga Kerja, Dan Tingkat Konsumsi Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Di Kota Makassar Tahun 2006-2015." : 1–95.
- Idris, Amiruddin. 2018. *Pengantar Ekonomi Sumber Daya Manusia*. 1st ed. Penerbit Deepublish.

- Ilham, Wahyu. 2020. "Pengaruh Penanaman Modal Dalam Negeri, Penanaman Modal Asing, Dan Penyerapan Tenaga Kerja Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Di Indonesia."
- Ismayani, Ade. 2019. *Metodologi Penelitian*. ed. Andi Ulfa Tenri Pada. Syiah Kuala University Press.
- Izhartati. 2017. "Pengaruh Investasi Dan Upah Minimum Terhadap Penyerapan Tenaga Kerja Di Kota Bandar Lampung Dalam Perspektif Ekonomi Islam." *Universitas Islam Negeri Raden Intan Lampung*.
- Jhingan, M.L. 2016. *Ekonomi Pembangunan Dan Perencanaan*. 16th ed. ed. D Guritno. PT RajaGrafindo Persada.
- Kartini, Sri. 2019. Konsumsi Dan Investasi. ed. Ade. Penerbit Mutiara Aksara.
- Muttaqin, Rizal. 2018. "Pertumbuhan Ekonomi Dalam Perspektif Islam." *MARO: Jurnal Ekonomi Syariah dan Bisnis* 1(2): 117–22.
- Ningsih, Mulyati. 2020. "Analisis Pengaruh Penanaman Modal Dalam Negeri (PMDN) Melalui Penyerapan Tenaga Kerja Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Di Jawa Timur."
- Pradana, Romi. 2014. "Pengaruh Investasi Terhadap Penyerapan Tenaga Kerja Pada Sektor Industri Di Kabupaten Aceh Barat.": 1–63.
- Rizkiadi, Andreas. 2016. "Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Penyerapan Tenaga Kerja Di Satuan Wilayah Pembangunan Gerbangkertosusila Provinsi Jawa Timur Tahun 2009-2014."
- Rozalinda. 2017. *Ekonomi Islam "Teori Dan Aplikasinya Pada Aktivitas Ekonomi."* 1st ed. PT RajaGrafindo Persada.
- Saefullah, Eef. 2014. "Bekerja Dalam Persfektif Ekonomi Islam (Suatu Kajian Hadist Nabawi)." *Al-Amwal* 6(2): 50–75.
- Sarwono, Jonathan. 2012. *Path Analysis Dengan SPSS: Teori, Aplikasi, Prosedur Analisis Untuk Riset Skripsi, Tesis, Dan Disertasi*. PT Elex Media Komputindo.
- Setiawan, Deny, Yusni Maulida, and Rudi Sofia Sandika. 2014. "Pengaruh Investasi Terhadap Penyerapan Tenaga Kerja Di Kabupaten Pelalawan." *Jurnal Online Mahasiswa Fakultas Ekonomi Universitas Riau* 1(2): 1–16.
- Sukarniati, Lestari. 2019. Ekonomi Sumber Daya Manusia. Penerbit Deepublish.
- Sukirno, Sadono. 2015. Makroekonomi Teori Pengantar. Edisi Keti. Rajawali Pers.
- Sulistiawati, R. 2012. "Pengaruh Investasi Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Dan Penyerapan Tenaga Kerja Serta Kesejahteraan Masyarakat Di Provinsi Di Indonesia." *Jurnal Ekonomi, Bisnis dan Kewirausahaan Untan*.
- Taufik, Muhammad, Eny Rochaida, and Fitriadi. 2015. "Pengaruh Investasi Dan Ekspor Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Serta Penyerapan Tenaga Kerja Provinsi Kalimantan Timur." Jurnal Ekonomi Kuantitatif Terapan.

ICOR: Journal of Regional Economics Vol. 01, No.01 Desember (2022)

Tyas, D.C. 2010. Ketenagakerjaan Di Indonesia. ed. Inung. Semarang: ALPRIN.

Wahab, Abdul. 2012. Pengantar Ekonomi Makro. Alauddin University Press.