

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul karya ilmiah (artikel) : Peranan Investasi terhadap Penyerapan Tenaga Kerja di Kota Semarang

Jumlah Penulis : 6 penulis

Status Pengusul : **Reny Yesiana**, Khristiana Dwi Astuti, Nanik Setyowati, Jihan Shonia Pardipta, Inasa Rifdatul Izzati Lillah, Gilang Ardi Pradana

Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Riptek
b. Nomor ISSN : 2716-3482 (E) 1978-8320 (P)
c. Vol.,no.,bulan,tahun : Vol. 16 No. 1 Tahun 2022
d. Penerbit : Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Kota Semarang
e. DOI artikel (jika ada):-
f. alamat web jurnal : <https://ripteck.semarangkota.go.id/index.php/ripteck/index>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☐ Jurnal Ilmiah Internasional/internasional bereputasi
(beri ☒ pada kategori yang tepat) ☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
☒ Jurnal Ilmiah Nasional /Nasional di DOAJ,CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ internasional bereputasi	Nasional Terakreditasi	Nasional	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	☐	☐	☒	0,8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				2,55
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				2,4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)				2,4
Total = (100%)				8,15
Nilai Pengusul :				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Kelengkapan unsur isi artikel sudah memenuhi standar penulisan artikel ilmiah
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan sudah sesuai dengan tema yang dibahas ditunjukkan dengan tingkat investasi dan ketenagakerjaan yang sesuai dengan hasil analisis yang dilakukan
- Metodologi yang digunakan sesuai dengan materi dan sudah memanfaatkan kemutakhirandata, informasi, dan teknologi ditunjukkan dengan kebaruan penggunaan sitasi

Semarang, 1 Desember 2022
Reviewer 1,


(Pratamaningtyas Anggraini, S.T., M.T.
NPPU. H.7.198706122018072001
SV. Undip Prodi PTRP

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul karya ilmiah (artikel) : Peranan Investasi terhadap Penyerapan Tenaga Kerja di Kota Semarang

Jumlah Penulis : 6 penulis

Status Pengusul : **Reny Yesiana**, Khristiana Dwi Astuti, Nanik Setyowati, Jihan Shonia Pardecipta, Inasa Rifdatul Izzati Lillah, Gilang Ardi Pradana

Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Riptek
b. Nomor ISSN : 2716-3482 (E) 1978-8320 (P)
c. Vol.,no.,bulan,tahun : Vol. **#6** No. 1 Tahun 2022
d. Penerbit : Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Kota Semarang
e. DOI artikel (jika ada):-
f. alamat web jurnal : <https://ripteck.semarangkota.go.id/index.php/ripteck/index>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional /internasional bereputasi
(beri ☐ pada kategori yang tepat) ☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
☐ Jurnal Ilmiah Nasional /Nasional di DOAJ,CABI,
☒ COPERNICUS

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ internasional bereputasi ☐	Nasional Terakreditasi ☐	Nasional ☒	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			0,8	
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			2,8	
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)			2,5	
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			2,5	
Total = (100%)			8,4	
Nilai Pengusul :				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- a. Kelengkapan unsur suatu Artikel Ilmiah:** Artikel sesuai panduan jurnal dan sudah lengkap
- b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:** Artikel sesuai dengan bidang ilmu PWK dan disiplin ilmu penulis
- c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi:** Jenis referensi terbatas, beberapa cukup terkini. Metodologi yang digunakan sederhana, mengadaptasi dari sumber yang telah ada
- d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit:** Penerbit cukup dikenal, cek similarity Turnitin = 21%

Semarang, 1 Desember 2022

Reviewer 2.



Bintang Septiarani, S.T., M.T.
NPPU. H.7.199009262018072001
SV. Undip Prodi PTRP

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul karya ilmiah (artikel) : Peranan Investasi terhadap Penyerapan Tenaga Kerja di Kota Semarang

Jumlah Penulis : 6 penulis

Status Pengusul : **Reny Yesiana**, Khristiana Dwi Astuti, Nanik Setyowati, Jihan Shonia Pardcipta, Inasa Rifdatul Izzati Lillah, Gilang Ardi Pradana

Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Riptek
b. Nomor ISSN : 2716-3482 (E) 1978-8320 (P)
c. Vol.,no.,bulan,tahun : Vol. 16 No. 1 Tahun 2022
d. Penerbit : Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Kota Semarang
e. DOI artikel (jika ada):-
f. alamat web jurnal : <https://ripteck.semarangkota.go.id/index.php/ripteck/index>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ☒ pada kategori yang tepat) : ☐ Jurnal Ilmiah Internasional /internasional bereputasi
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
☐ Jurnal Ilmiah Nasional /Nasional di DOAJ,CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Reviewer		
	Reviewer I	Reviewer II	Nilai Rata-rata
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	0,8	0,8	0,80
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	2,55	2,8	2,68
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	2,4	2,5	2,45
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	2,4	2,3	2,35
Total = (100%)	8,15	8,4	8,28

Semarang, 1 Desember 2022

Reviewer 1,


Pratamaningtyas Anggraini, ST, MT
NPPU. 11.7.198706122018072001
SV. Undip Prodi PTRP

Reviewer 2,


Bintang Septiarani, S.T., M.T.
NPPU. 11.7.199009262018072001
SV. Undip Prodi PTRP



[SUBMIT HERE ! \(https://ripteck.semarangkota.go.id/index.php/ripteck/index\)](https://ripteck.semarangkota.go.id/index.php/ripteck/index) [FOCUS & SCOPE \(https://ripteck.semarangkota.go.id/index.php/ripteck/index\)](https://ripteck.semarangkota.go.id/index.php/ripteck/index) [PUBLICATION PROCESS \(https://ripteck.semarangkota.go.id/index.php/ripteck/index\)](https://ripteck.semarangkota.go.id/index.php/ripteck/index) [PUBLICATION POLICY \(https://ripteck.semarangkota.go.id/index.php/ripteck/index\)](https://ripteck.semarangkota.go.id/index.php/ripteck/index) [PUBLICATION ETHICS \(https://ripteck.semarangkota.go.id/index.php/ripteck/index\)](https://ripteck.semarangkota.go.id/index.php/ripteck/index) [PUBLICATION OPEN ACCESS \(https://ripteck.semarangkota.go.id/index.php/ripteck/index\)](https://ripteck.semarangkota.go.id/index.php/ripteck/index) [PUBLICATION INDEXING AND ABSTRACTING \(https://ripteck.semarangkota.go.id/index.php/ripteck/index\)](https://ripteck.semarangkota.go.id/index.php/ripteck/index) [PUBLICATION AUTHOR FEES \(https://ripteck.semarangkota.go.id/index.php/ripteck/index\)](https://ripteck.semarangkota.go.id/index.php/ripteck/index) [PUBLICATION MANUAL MODUL \(https://ripteck.semarangkota.go.id/index.php/ripteck/index\)](https://ripteck.semarangkota.go.id/index.php/ripteck/index)

Submit artikel ke OJS ole...



[Publication Ethics \(/index.php/ripteck/about/editorialPolicies#custom-1\)](/index.php/ripteck/about/editorialPolicies#custom-1)

[Open Access Policy \(/index.php/ripteck/about/editorialPolicies#openAccessPolicy\)](/index.php/ripteck/about/editorialPolicies#openAccessPolicy)

[Indexing and Abstracting \(/index.php/ripteck/about/editorialPolicies#custom-0\)](/index.php/ripteck/about/editorialPolicies#custom-0)

[Author Fees \(/index.php/ripteck/about/submissions#authorFees\)](/index.php/ripteck/about/submissions#authorFees)

[Riptek Manual Modul \(https://drive.google.com/file/d/1kq-yWYMfbV-r8TukFt-m6meRXLPYrs2r/view?usp=sharing\)](https://drive.google.com/file/d/1kq-yWYMfbV-r8TukFt-m6meRXLPYrs2r/view?usp=sharing)

Publication Ethics and Malpractice Policy

[\(/index.php/ripteck/about/editorialPolicies#custom-1\)](/index.php/ripteck/about/editorialPolicies#custom-1)

Author Guide

[\(/index.php/ripteck/about/submissions#authorGuidelines\)](/index.php/ripteck/about/submissions#authorGuidelines)

Manuscript Template

[\(https://drive.google.com/file/d/14fKhUQhg9UIMZfOrInliVwcPhzL3rhK/view?usp=sharing\)](https://drive.google.com/file/d/14fKhUQhg9UIMZfOrInliVwcPhzL3rhK/view?usp=sharing)

USER

Username

Password

☐ Remember me

NOTIFICATIONS

- ▶ [View \(https://ripteck.semarangkota.go.id/index.php/ripteck/notification\)](https://ripteck.semarangkota.go.id/index.php/ripteck/notification)
- ▶ [Subscribe \(https://ripteck.semarangkota.go.id/index.php/ripteck/notification/subscribeMailList\)](https://ripteck.semarangkota.go.id/index.php/ripteck/notification/subscribeMailList)

JOURNAL CONTENT

Search

Search Scope

All 

Browse

- ▶ [By Issue \(https://ripteck.semarangkota.go.id/index.php/ripteck/issue/archive\)](https://ripteck.semarangkota.go.id/index.php/ripteck/issue/archive)
- ▶ [By Author \(https://ripteck.semarangkota.go.id/index.php/ripteck/search/authors\)](https://ripteck.semarangkota.go.id/index.php/ripteck/search/authors)
- ▶ [By Title \(https://ripteck.semarangkota.go.id/index.php/ripteck/search/titles\)](https://ripteck.semarangkota.go.id/index.php/ripteck/search/titles)
- ▶ [Other Journals \(https://ripteck.semarangkota.go.id/index.php/index\)](https://ripteck.semarangkota.go.id/index.php/index)

Jurnal Riptek

JURNAL RIPTÉK is a peer-reviewed scientific journal in the field of urban studies and development in Semarang City. Riptek discusses the interfaces between theories and practice of place-making in Semarang.

Focus and Scope

RIPTÉK covers a topic related to spatial planning & development, community empowerment and participation, tourism planning and management, economic development, environmental planning and management, and disaster management.

Edited and Published By The Government of Semarang City

Bibliographic Information: E-ISSN 2716-3482 P-ISSN **1978-8320** (<http://issn.pdii.lipi.go.id/issn.cgi?daftar&1180424743&1&2007>).

Publication Frequency:

Riptek publishes articles biannually in June and November. All papers are published as soon as they have been accepted

Abstracting/ Indexing

Get an overview of [abstracting/indexing](https://ripteck.semarangkota.go.id/index.php/ripteck/about/editorialPolicies#custom-2) information.

PUBLICATION FEE

Free of charge: 0,00 (IDR) | [more info \(https://ripteck.semarangkota.go.id/index.php/ripteck/about/submissions#authorFees\)](https://ripteck.semarangkota.go.id/index.php/ripteck/about/submissions#authorFees)

Vol 16, No 1 (2022): Articles in press **(https://ripteck.semarangkota.go.id/index.php/ripteck/issue/current)**

Articles in press are peer reviewed, accepted articles to be published in this publication. When the final article is assigned to volumes/issues of the publication, the article in press version will be removed and the final version will appear in the associated published volumes/issues of the publication. The date an article was first made available online will be carried over. Please be aware that, although articles in press do not have all bibliographic details available yet, they can already be cited using the year of online publication and the DOI, as follows: author(s), article title, Publication (year), DOI.

Table of Contents

Articles



[SUBMIT HERE ! \(https://ripteck.semarangkota.go.id/index.php/ripteck/about/editorialPolicies#custom-1\)](https://ripteck.semarangkota.go.id/index.php/ripteck/about/editorialPolicies#custom-1) [FOCUS & SCOPE \(https://ripteck.semarangkota.go.id/index.php/ripteck/about/editorialPolicies#openAccessPolicy\)](https://ripteck.semarangkota.go.id/index.php/ripteck/about/editorialPolicies#openAccessPolicy) [REFERENCING PROCESS \(https://ripteck.semarangkota.go.id/index.php/ripteck/about/editorialPolicies#custom-0\)](https://ripteck.semarangkota.go.id/index.php/ripteck/about/editorialPolicies#custom-0) [REFLECTIONS ON THE JOURNAL \(https://ripteck.semarangkota.go.id/index.php/ripteck/about/submissions#authorFees\)](https://ripteck.semarangkota.go.id/index.php/ripteck/about/submissions#authorFees) [RIPTK MANUAL MODUL \(https://drive.google.com/file/d/1kq-yWYMfbV-r8TukFt-m6meRXLpYrs2r/view?usp=sharing\)](https://drive.google.com/file/d/1kq-yWYMfbV-r8TukFt-m6meRXLpYrs2r/view?usp=sharing)

Submit artikel ke OJS ole...



[Publication Ethics \(/index.php/ripteck/about/editorialPolicies#custom-1\)](/index.php/ripteck/about/editorialPolicies#custom-1)

[Open Access Policy \(/index.php/ripteck/about/editorialPolicies#openAccessPolicy\)](/index.php/ripteck/about/editorialPolicies#openAccessPolicy)

[Indexing and Abstracting \(/index.php/ripteck/about/editorialPolicies#custom-0\)](/index.php/ripteck/about/editorialPolicies#custom-0)

[Author Fees \(/index.php/ripteck/about/submissions#authorFees\)](/index.php/ripteck/about/submissions#authorFees)

[Riptek Manual Modul \(https://drive.google.com/file/d/1kq-yWYMfbV-r8TukFt-m6meRXLpYrs2r/view?usp=sharing\)](https://drive.google.com/file/d/1kq-yWYMfbV-r8TukFt-m6meRXLpYrs2r/view?usp=sharing)

Publication Ethics and Malpractice Policy

[\(/index.php/ripteck/about/editorialPolicies#custom-1\)](/index.php/ripteck/about/editorialPolicies#custom-1)

Author Guide

[\(/index.php/ripteck/about/submissions#authorGuidelines\)](/index.php/ripteck/about/submissions#authorGuidelines)

Manuscript Template

[\(https://drive.google.com/file/d/14fKhUQhg9UIMZfOrInliVwcPhzL3rhK/view?usp=sharing\)](https://drive.google.com/file/d/14fKhUQhg9UIMZfOrInliVwcPhzL3rhK/view?usp=sharing)

USER

Username

Password

☐ Remember me

Login

NOTIFICATIONS

- ▶ [View \(https://ripteك.semarangkota.go.id/index.php/ripteك/notification\)](https://ripteك.semarangkota.go.id/index.php/ripteك/notification)
- ▶ [Subscribe \(https://ripteك.semarangkota.go.id/index.php/ripteك/notification/subscribeMailList\)](https://ripteك.semarangkota.go.id/index.php/ripteك/notification/subscribeMailList)

JOURNAL CONTENT

Search

Search Scope

All

Search

- Browse
- ▶ [By Issue \(https://ripteك.semarangkota.go.id/index.php/ripteك/issue/archive\)](https://ripteك.semarangkota.go.id/index.php/ripteك/issue/archive)
 - ▶ [By Author \(https://ripteك.semarangkota.go.id/index.php/ripteك/search/authors\)](https://ripteك.semarangkota.go.id/index.php/ripteك/search/authors)
 - ▶ [By Title \(https://ripteك.semarangkota.go.id/index.php/ripteك/search/titles\)](https://ripteك.semarangkota.go.id/index.php/ripteك/search/titles)
 - ▶ [Other Journals \(https://ripteك.semarangkota.go.id/index.php/index\)](https://ripteك.semarangkota.go.id/index.php/index)

Editorial Team

Editor in Chief

Willar Haruman
([javascript:openRTWindow\('https://ripteك.semarangkota.go.id/index.php/ripteك/about/editorialTeamBio/10'\)](https://ripteك.semarangkota.go.id/index.php/ripteك/about/editorialTeamBio/10)),
Head of Division of Research and Development, Urban Development Agency of Semarang City,
Indonesia, Indonesia

Editorial Boards

Prof. Mustafid Mustafid
([javascript:openRTWindow\('https://ripteك.semarangkota.go.id/index.php/ripteك/about/editorialTeamBio/4'\)](https://ripteك.semarangkota.go.id/index.php/ripteك/about/editorialTeamBio/4)),
Universitas Diponegoro (Scopus ID : 56811697600), Semarang, Indonesia

Bagus Priyatno
([javascript:openRTWindow\('https://ripteك.semarangkota.go.id/index.php/ripteك/about/editorialTeamBio/9'\)](https://ripteك.semarangkota.go.id/index.php/ripteك/about/editorialTeamBio/9)),
Universitas PGRI Semarang, Semarang, Indonesia

Dr. Wyati Saddewisasi
([javascript:openRTWindow\('https://ripteك.semarangkota.go.id/index.php/ripteك/about/editorialTeamBio/8'\)](https://ripteك.semarangkota.go.id/index.php/ripteك/about/editorialTeamBio/8)),
Universitas Semarang, Indonesia

Dr. Lilin Budiati
([javascript:openRTWindow\('https://ripteك.semarangkota.go.id/index.php/ripteك/about/editorialTeamBio/7'\)](https://ripteك.semarangkota.go.id/index.php/ripteك/about/editorialTeamBio/7)),
Universitas Diponegoro, Semarang, Indonesia

Dr. Ir. Eddy Prianto, CES. DEA
([javascript:openRTWindow\('https://ripteك.semarangkota.go.id/index.php/ripteك/about/editorialTeamBio/6'\)](https://ripteك.semarangkota.go.id/index.php/ripteك/about/editorialTeamBio/6)),
Universitas Diponegoro (Scopus ID : 6505816806), Semarang, Indonesia

Dr. Muhammad Nur, DEA
([javascript:openRTWindow\('https://ripteك.semarangkota.go.id/index.php/ripteك/about/editorialTeamBio/5'\)](https://ripteك.semarangkota.go.id/index.php/ripteك/about/editorialTeamBio/5)),
Universitas Diponegoro (Scopus ID : 6602139823) Universitas Diponegoro, Semarang, Indonesia

Indra Kertati
([javascript:openRTWindow\('https://ripteك.semarangkota.go.id/index.php/ripteك/about/editorialTeamBio/14'\)](https://ripteك.semarangkota.go.id/index.php/ripteك/about/editorialTeamBio/14)),
Universitas 17 Agustus 1945, Semarang, Indonesia

Zaenal Arifin
([javascript:openRTWindow\('https://ripteك.semarangkota.go.id/index.php/ripteك/about/editorialTeamBio/147'\)](https://ripteك.semarangkota.go.id/index.php/ripteك/about/editorialTeamBio/147)),
Universitas Semarang, Indonesia

Avi Budi Setiawan
([javascript:openRTWindow\('https://ripteك.semarangkota.go.id/index.php/ripteك/about/editorialTeamBio/149'\)](https://ripteك.semarangkota.go.id/index.php/ripteك/about/editorialTeamBio/149)),
Universitas Negeri Semarang (Scopus ID : 57191409626), Semarang, Indonesia

Section Editors

Muhammad Luthfi Eko Nugroho
([javascript:openRTWindow\('https://ripteك.semarangkota.go.id/index.php/ripteك/about/editorialTeamBio/3'\)](https://ripteك.semarangkota.go.id/index.php/ripteك/about/editorialTeamBio/3)),

Head of Sub Division of Research and Development on Infrastructure and Environment, Indonesia

S Sariffuddin

([javascript:openRTWindow\('https://ripteck.semarangkota.go.id/index.php/ripteck/about/editorialTeamBio/2'\)](https://ripteck.semarangkota.go.id/index.php/ripteck/about/editorialTeamBio/2)),
Departemen Perencanaan Wilayah dan Kota, Fakultas Teknik, Univesitas Diponegoro, Indonesia

Managing Editors

Nanik Setyowati

([javascript:openRTWindow\('https://ripteck.semarangkota.go.id/index.php/ripteck/about/editorialTeamBio/138'\)](https://ripteck.semarangkota.go.id/index.php/ripteck/about/editorialTeamBio/138)),
Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Kota Semarang, Indonesia

Reviewer

Prof. Dr. Sucihatiningsih Dian Wisika Prajanti

([javascript:openRTWindow\('https://ripteck.semarangkota.go.id/index.php/ripteck/about/editorialTeamBio/85'\)](https://ripteck.semarangkota.go.id/index.php/ripteck/about/editorialTeamBio/85)),
Universitas Negeri Semarang (Scopus ID : 56590011200), Semarang, Indonesia

Dr. Cahyo Seftyono

([javascript:openRTWindow\('https://ripteck.semarangkota.go.id/index.php/ripteck/about/editorialTeamBio/153'\)](https://ripteck.semarangkota.go.id/index.php/ripteck/about/editorialTeamBio/153)),
Universitas Negeri Semarang (Scopus ID : 57203352804), Semarang, Indonesia

Dr. Anang Wahyu Sejati

([javascript:openRTWindow\('https://ripteck.semarangkota.go.id/index.php/ripteck/about/editorialTeamBio/148'\)](https://ripteck.semarangkota.go.id/index.php/ripteck/about/editorialTeamBio/148)),
Universitas Diponegoro (Scopus ID : 57201116275), Semarang, Indonesia, Indonesia

Bayu Rizky Pratama

([javascript:openRTWindow\('https://ripteck.semarangkota.go.id/index.php/ripteck/about/editorialTeamBio/150'\)](https://ripteck.semarangkota.go.id/index.php/ripteck/about/editorialTeamBio/150)),
Kangwon National University (Scopus ID : 57682787500), Chuncheon, Korea, Republic of

Agus Dwi Nugroho

([javascript:openRTWindow\('https://ripteck.semarangkota.go.id/index.php/ripteck/about/editorialTeamBio/151'\)](https://ripteck.semarangkota.go.id/index.php/ripteck/about/editorialTeamBio/151)),
Szent Istvan University (Scopus ID : 37015819400), Hungary

Associate Editors

Nur Faizah

([javascript:openRTWindow\('https://ripteck.semarangkota.go.id/index.php/ripteck/about/editorialTeamBio/157'\)](https://ripteck.semarangkota.go.id/index.php/ripteck/about/editorialTeamBio/157)),
Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Kota Semarang, Indonesia

Muhammad Syofii

([javascript:openRTWindow\('https://ripteck.semarangkota.go.id/index.php/ripteck/about/editorialTeamBio/155'\)](https://ripteck.semarangkota.go.id/index.php/ripteck/about/editorialTeamBio/155)),
Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Kota Semarang, Indonesia

Agus Ananto Widodo

([javascript:openRTWindow\('https://ripteck.semarangkota.go.id/index.php/ripteck/about/editorialTeamBio/154'\)](https://ripteck.semarangkota.go.id/index.php/ripteck/about/editorialTeamBio/154)),
Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Kota Semarang, Indonesia

Gurindra Budi Prasetyo

([javascript:openRTWindow\('https://ripteck.semarangkota.go.id/index.php/ripteck/about/editorialTeamBio/156'\)](https://ripteck.semarangkota.go.id/index.php/ripteck/about/editorialTeamBio/156)),
Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Kota Semarang, Indonesia

Ardian Bakhtiar Rivai

([javascript:openRTWindow\('https://ripteck.semarangkota.go.id/index.php/ripteck/about/editorialTeamBio/145'\)](https://ripteck.semarangkota.go.id/index.php/ripteck/about/editorialTeamBio/145)),
Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Pemerintah Kota Semarang, Indonesia

Policies

Focus and Scope (<https://ripteck.semarangkota.go.id/index.php/ripteck/about/editorialPolicies#focusAndScope>)

Section Policies (<https://ripteck.semarangkota.go.id/index.php/ripteck/about/editorialPolicies#sectionPolicies>)

Peer Review Process (<https://ripteck.semarangkota.go.id/index.php/ripteck/about/editorialPolicies#peerReviewProcess>)

Open Access Policy (<https://ripteck.semarangkota.go.id/index.php/ripteck/about/editorialPolicies#openAccessPolicy>)

Submissions

Online Submissions (<https://ripteck.semarangkota.go.id/index.php/ripteck/about/submissions#onlineSubmissions>)

Author Guidelines (<https://ripteck.semarangkota.go.id/index.php/ripteck/about/submissions#authorGuidelines>)

Copyright Notice (<https://ripteck.semarangkota.go.id/index.php/ripteck/about/submissions#copyrightNotice>)

Privacy Statement (<https://ripteck.semarangkota.go.id/index.php/ripteck/about/submissions#privacyStatement>)

Author Fees (<https://ripteck.semarangkota.go.id/index.php/ripteck/about/submissions#authorFees>)

Other

Site Map (<https://ripteck.semarangkota.go.id/index.php/ripteck/about/siteMap>)

About this Publishing System (<https://ripteck.semarangkota.go.id/index.php/ripteck/about/aboutThisPublishingSystem>)

Share

Tweet (<https://ripteck.semarangkota.go.id/index.php/ripteck/about/editorialTeam>)

REDAKSI JURNAL RIPT EK

BIDANG PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN

Jl. Pemuda No. 148 Semarang

e-mail: ripte k@semarangkota.go.id

[http://www.ripte k.semarangkota.go.id \(/index.php/ripte k/index\)](http://www.ripte k.semarangkota.go.id (/index.php/ripte k/index))

Telp. (024) 3541095, 3562434

Fax. (024) 3541095

[View My Stats \(https://statcounter.com/p11968232/?guest=1\)](https://statcounter.com/p11968232/?guest=1)



[\(https://www.statcounter.com/\)](https://www.statcounter.com/)



[\(http://orcid.org/\)](http://orcid.org/)

[\(https://creativecommons.org/\)](https://creativecommons.org/)



[. \(https://www.google.com\)](https://www.google.com)



SUBMIT HERE ! (<https://ripteck.semarangkota.go.id/index.php/ripteck>) **FOCUS & SCOPE** (<https://ripteck.semarangkota.go.id/index.php/ripteck>) **REVIEW PROCESS** (<https://ripteck.semarangkota.go.id/index.php/ripteck>) **EDITORIAL BOARD** (<https://ripteck.semarangkota.go.id/index.php/ripteck>) **EDITORIAL POLICY** (<https://ripteck.semarangkota.go.id/index.php/ripteck>)

Submit artikel ke OJS ole...



Publication Ethics (</index.php/ripteck/about/editorialPolicies#custom-1>)

Open Access Policy (</index.php/ripteck/about/editorialPolicies#openAccessPolicy>)

Indexing and Abstracting (</index.php/ripteck/about/editorialPolicies#custom-0>)

Author Fees (</index.php/ripteck/about/submissions#authorFees>)

Riptek Manual Modul (<https://drive.google.com/file/d/1kq-yWYMfbV-r8TukFt-m6meRXLpYrs2r/view?usp=sharing>)

Publication Ethics and Malpractice Policy

(</index.php/ripteck/about/editorialPolicies#custom-1>)

Author Guide

(</index.php/ripteck/about/submissions#authorGuidelines>)

Manuscript Template

(<https://drive.google.com/file/d/14fKhUQhg9UIMZfOrRInliVwcPhzL3rhK/view?usp=sharing>)

USER

Username

Password

☐ Remember me[Login](#)

NOTIFICATIONS

- [View \(https://ripteck.semarangkota.go.id/index.php/ripteck/notification\)](https://ripteck.semarangkota.go.id/index.php/ripteck/notification)
- [Subscribe \(https://ripteck.semarangkota.go.id/index.php/ripteck/notification/subscribeMailList\)](https://ripteck.semarangkota.go.id/index.php/ripteck/notification/subscribeMailList)

JOURNAL CONTENT

Search

Search Scope

All ▼[Search](#)

Browse

- [By Issue \(https://ripteck.semarangkota.go.id/index.php/ripteck/issue/archive\)](https://ripteck.semarangkota.go.id/index.php/ripteck/issue/archive)
- [By Author \(https://ripteck.semarangkota.go.id/index.php/ripteck/search/authors\)](https://ripteck.semarangkota.go.id/index.php/ripteck/search/authors)
- [By Title \(https://ripteck.semarangkota.go.id/index.php/ripteck/search/titles\)](https://ripteck.semarangkota.go.id/index.php/ripteck/search/titles)
- [Other Journals \(https://ripteck.semarangkota.go.id/index.php/index\)](https://ripteck.semarangkota.go.id/index.php/index)

Vol 16, No 1 (2022)

Articles in press

Articles in press are peer reviewed, accepted articles to be published in this publication. When the final article is assigned to volumes/issues of the publication, the article in press version will be removed and the final version will appear in the associated published volumes/issues of the publication. The date an article was first made available online will be carried over. Please be aware that, although articles in press do not have all bibliographic details available yet, they can already be cited using the year of online publication and the DOI, as follows: author(s), article title, Publication (year), DOI.

Table of Contents

Articles

Analisa Kebutuhan Pipa Resapan Horisontal dalam Mengimplementasikan Zero Δ Q Policy
[\(https://ripteck.semarangkota.go.id/index.php/ripteck/article/view/135\)](https://ripteck.semarangkota.go.id/index.php/ripteck/article/view/135)

Ratna Chuswatun Kholifah, Rindang Aldhyantie, Edy Susilo,
 Diah Setyati Budiningrum

[PDF](#)
[\(https://ripteck.semarangkota.go.id/index.php/ripteck/article/view/135/106\)](https://ripteck.semarangkota.go.id/index.php/ripteck/article/view/135/106)

1-6

Peranan Investasi terhadap Penyerapan Tenaga Kerja di Kota Semarang
[\(https://ripteck.semarangkota.go.id/index.php/ripteck/article/view/140\)](https://ripteck.semarangkota.go.id/index.php/ripteck/article/view/140)

Reny Yesiana, Khristiana Dwi Astuti, Nanik Setyowati, Jihan
 Shonia Pardcipta, Inasa Rifdatul Izzati Lillah, Gilang Ardi
 Pradana

[PDF](#)
[\(https://ripteck.semarangkota.go.id/index.php/ripteck/article/view/140/107\)](https://ripteck.semarangkota.go.id/index.php/ripteck/article/view/140/107)

7-14

Policies

[Focus and Scope \(https://ripteck.semarangkota.go.id/index.php/ripteck/about/editorialPolicies#focusAndScope\)](https://ripteck.semarangkota.go.id/index.php/ripteck/about/editorialPolicies#focusAndScope)
[Section Policies \(https://ripteck.semarangkota.go.id/index.php/ripteck/about/editorialPolicies#sectionPolicies\)](https://ripteck.semarangkota.go.id/index.php/ripteck/about/editorialPolicies#sectionPolicies)
[Peer Review Process \(https://ripteck.semarangkota.go.id/index.php/ripteck/about/editorialPolicies#peerReviewProcess\)](https://ripteck.semarangkota.go.id/index.php/ripteck/about/editorialPolicies#peerReviewProcess)
[Open Access Policy \(https://ripteck.semarangkota.go.id/index.php/ripteck/about/editorialPolicies#openAccessPolicy\)](https://ripteck.semarangkota.go.id/index.php/ripteck/about/editorialPolicies#openAccessPolicy)

Submissions

Online Submissions (<https://ripteck.semarangkota.go.id/index.php/ripteck/about/submissions#onlineSubmissions>)

Author Guidelines (<https://ripteck.semarangkota.go.id/index.php/ripteck/about/submissions#authorGuidelines>)

Copyright Notice (<https://ripteck.semarangkota.go.id/index.php/ripteck/about/submissions#copyrightNotice>)

Privacy Statement (<https://ripteck.semarangkota.go.id/index.php/ripteck/about/submissions#privacyStatement>)

Author Fees (<https://ripteck.semarangkota.go.id/index.php/ripteck/about/submissions#authorFees>)

Other

Site Map (<https://ripteck.semarangkota.go.id/index.php/ripteck/about/siteMap>)

About this Publishing System (<https://ripteck.semarangkota.go.id/index.php/ripteck/about/aboutThisPublishingSystem>)

Share

Tweet (<https://ripteck.semarangkota.go.id/index.php/ripteck/issue/view/12>)

REDAKSI JURNAL RIPEK

BIDANG PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN

Jl. Pemuda No. 148 Semarang

e-mail: ripteck@semarangkota.go.id

[http://www.ripteck.semarangkota.go.id \(/index.php/ripteck/index\)](http://www.ripteck.semarangkota.go.id (/index.php/ripteck/index))

Telp. (024) 3541095, 3562434

Fax. (024) 3541095

View My Stats (<https://statcounter.com/p11968232/?quest=1>)



(<https://www.statcounter.com/>)

ORCID

(<http://orcid.org/>)

(<https://creativecommons.org/>)

Google

(<https://www.google.com>)

Artikel

by Reny Yesiana

Submission date: 01-Dec-2022 08:47AM (UTC+0700)

Submission ID: 1967783815

File name: Peranan_Investasi.pdf (704.26K)

Word count: 3067

Character count: 18314

Peranan Investasi terhadap Penyerapan Tenaga Kerja di Kota Semarang

Reny Yesiana^{1*}, Khristiana Dwi Astuti¹, Nanik Setyowati², Jihan Shonia Pardcipta¹, Inasa Rifdatul Izzati Lillah¹, Gilang Ardi Pradana¹

¹Departemen Sipil dan Perencanaan, Sekolah Vokasi, Universitas Diponegoro, Indonesia

²Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Kota Semarang, Indonesia

Jurnal Riptek

Volume 16 No. 1 (7-14)

Tersedia online di:

<http://ripteك.semarangkota.go.id>

Info Artikel:

Diterima: 30 Maret 2022

Direvisi: 26 April 2022

Disetujui: 31 Mei 2022

Tersedia online: 9 Juni 2022

Kata Kunci:

investasi, tenaga kerja

Korespondensi penulis:

*Email: rennyesiana@gmail.com

Abstract

Investment is an activity that can act as a stimulator for the smooth production process. With an increase in capital stock, production capacity and quality will also increase. This will open up opportunities for employment needs. The increase in workers can provide additional income, growing people's per capita income and economic growth. In 2021, Semarang had the most considerable number of workers in Central Java, which was 936,076. This study aims to analyze the role of investment for Semarang City employment. The data collection technique was document review. Those documents were the Semarang Gross Regional Domestic Product by Industry 2017–2022 from Statistics of Semarang Municipality, the Central Java Gross Regional Domestic Product by Regency/City from Statistics of Central Java, the Recapitulation of Realization of Semarang Capital Investment in 2017–2021 from the Semarang One-Stop Integrated Service and Investment Services, and the Population-Based Employment Report in 2017–2021 from the Semarang Civil Registry Office. The research methods used are quantitative by calculating the investment ratio to employment. The results show that the "Manufacturing" sector has the highest job. Meanwhile, the workforce in the "Electricity & Gas" and "Water supply, Sewerage, Waste Management & Remediation Activities" sectors are still low. Therefore, the government should pay dose attention to these sectors because they have great job opportunities.

Cara mengutip:

Yesiana, R., Astuti, K. D., Setyowati, N., Pardcipta, J. S., Lillah, I. R. I., & Pradana, G. A. (2022). Peranan Investasi terhadap Penyerapan Tenaga Kerja di Kota Semarang. *Jurnal Riptek*, 16(1), 7-14.

Pendahuluan

Investasi merupakan kegiatan yang dapat berperan sebagai stimulator bagi kelancaran proses produksi. Adanya peningkatan stok modal, maka kapasitas dan kualitas produksi akan turut mengalami peningkatan. Kondisi tersebut selanjutnya akan mendorong pertumbuhan ekonomi (Mohi & Dai, 2022). Investasi mempunyai kedudukan ganda dalam hal menghasilkan pemasukan serta memperbesar kapasitas produksi perekonomian melalui penambahan stok modal (Jhingan, 1999). Selain itu, investasi juga dapat memulihkan perekonomian dan menambah lapangan pekerjaan serta membantu mengurangi kemiskinan (An Nisa & Handayani, 2021).

Pada hakikatnya investasi merupakan tahapan pertama terciptanya pembangunan ekonomi. Terkait pembangunan ekonomi, investasi memiliki peran penting dalam membuka lapangan pekerjaan (Sari et al., 2016; Todaro, 2000) serta menjadi parameter untuk keberhasilan pembangunan di masa yang akan datang karena mampu menyerap kebutuhan tenaga kerja (Pratama & Utama, 2019). Adanya permintaan

tenaga kerja dari sektor-sektor ekonomi yang berkembang menyebabkan terjadinya penyerapan tenaga kerja (Sall & Burlea-Schiopoiu, 2021).

Pembangunan ekonomi pada proses industrialisasi memiliki tujuan agar tersedia lapangan kerja untuk memfasilitasi angkatan kerja baru (Rochmani et al., 2016). Sektor industri seperti yang terlihat sekarang diyakini dapat berperan sebagai sektor yang mampu memimpin sektor lainnya untuk mencapai kemajuan. Output industrial memiliki nilai tukar yang lebih dibanding output sektor lain.

Kota Semarang memiliki kontribusi paling besar terhadap perekonomian Jawa Tengah dengan jumlah 87,36 juta rupiah (8,45 persen). Struktur perekonomian Kota Semarang tahun 2021 didominasi oleh sektor industri pengolahan (BPS Kota Semarang, 2022).

Investasi untuk Penanaman Modal Dalam Negeri (PMDN) tahun 2021 Kota Semarang memberikan kontribusi paling tinggi terhadap Provinsi Jawa Tengah dengan nilai investasi sebesar 8.483.055,50 juta rupiah, sedangkan pada Penanaman Modal Asing (PMA) tahun 2021 Kota

Semarang menduduki peringkat kelima dengan nilai investasi sebesar 104.259,00 juta (BPS Provinsi Jawa Tengah 2022).

Tenaga kerja merupakan faktor pendorong tumbuh kembangnya perekonomian. Semakin banyak tenaga kerja berkualitas yang tersedia diharapkan mampu menghasilkan output lebih banyak sehingga pendapatan perkapita mengalami peningkatan dan hal ini berdampak pada kenaikan pertumbuhan ekonomi (Supratyoningsih & Yuliarini, 2022). Pada tahun 2021, Kota Semarang memiliki jumlah tenaga kerja paling tinggi apabila dibandingkan dengan Kota/Kabupaten lain di Provinsi Jawa Tengah yakni sebanyak 936.076 jiwa atau sebesar 5,25 persen terhadap jumlah tenaga kerja di Provinsi Jawa Tengah.

Dengan kondisi di atas, penulis bermaksud mengkaji investasi pada sektor mana saja yang memiliki penyerapan tenaga kerja paling banyak dan memiliki peluang untuk bisa dikembangkan dalam menyerap tenaga kerja baru. Perbedaan kajian ini dengan kajian-kajian sebelumnya adalah bahwa kajian sebelumnya lebih menekankan pada faktor-faktor yang mempengaruhi penyerapan tenaga kerja atau hanya membahas pada satu sektor tertentu seperti industri dengan analisis regresi ((Dimas & Woyanti, 2009), (Azhar & Arifin, 2011), (Pangastuti, 2015), (Cahyadi, 2018)).

Lingkup Wilayah

Lingkup wilayah dalam kajian ini adalah Kota Semarang. Luas wilayahnya mencapai 373,70 km² dan terdiri atas 16 kecamatan. Jumlah penduduk 1.687.222 jiwa pada tahun 2021. Adapun batas-batas wilayah pada Kota Semarang adalah Laut Jawa (Utara), Kabupaten Demak (Timur), Kabupaten Semarang (Selatan), Kabupaten Kendal (Barat).



Sumber: Bappeda Kota Semarang, 2022

Gambar 1. Peta Administrasi Kota Semarang

Metoda Analisa

Kajian ini menggunakan metode kuantitatif dengan perhitungan rasio investasi terhadap tenaga kerja. Teknik pengumpulan data yaitu melalui telaah dokumen berbagai laporan seperti buku Produk Domestik Regional Bruto Kota Semarang Menurut Lapangan Usaha 2017-2021 dari Badan Pusat Statistik Kota Semarang, Produk Domestik Regional Provinsi Jawa Tengah Menurut Kabupaten/Kota dari Badan Pusat Statistik Provinsi Jawa Tengah, Rekapitulasi Realisasi Penanaman Modal Kota Semarang Tahun 2017 – 2021 dari Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kota Semarang, dan Laporan Jumlah Penduduk Berdasarkan Pekerjaan Kota Semarang Tahun 2017 – 2021 dari Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil Kota Semarang.

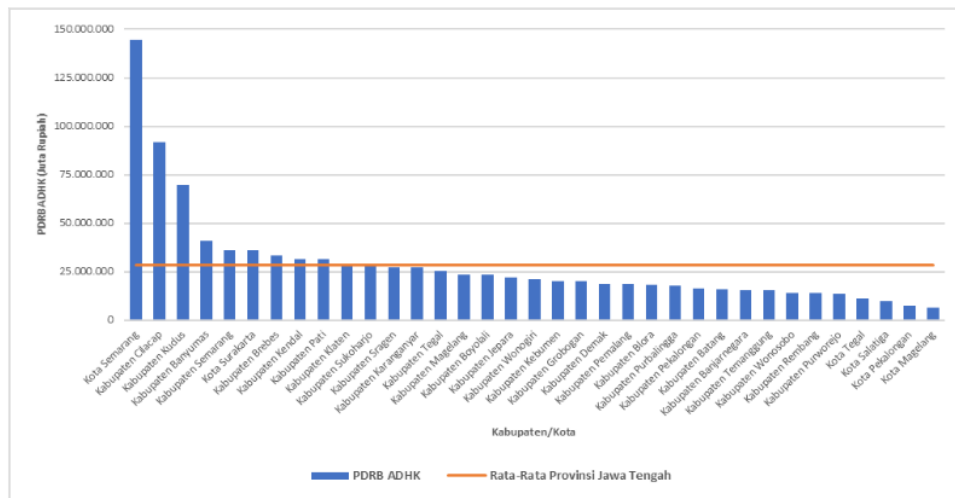
Hasil dan Pembahasan

Perekonomian Kota Semarang

Pada tahun 2021, jumlah PDRB Atas Dasar Harga Konstan (ADHK) Kota Semarang menduduki peringkat pertama di Provinsi Jawa Tengah, yaitu sebesar Rp135.413.229,39 juta rupiah. Bahkan nilai tersebut besarnya hampir lima kali lipat dari rata-rata PDRB ADHK Provinsi Jawa Tengah, Rp27.342.708,15 juta rupiah (Lihat Gambar 2).

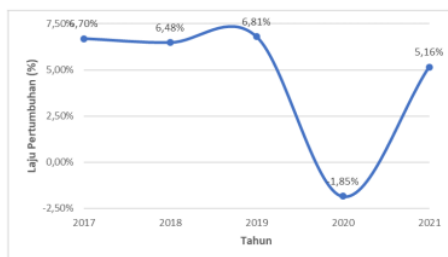
Jumlah PDRB ADHK di Kota Semarang tahun 2021 meningkat sebesar Rp7.100.950,75 juta rupiah dari tahun 2020 sehingga diperoleh laju pertumbuhan tahun 2021 senilai 5,16%. Laju pertumbuhan PDRB Kota Semarang dalam kurun waktu lima tahun terakhir terlihat fluktuatif (

Gambar). Pertumbuhan ekonomi tersebut pada tahun 2017 mencapai 6,70%, kemudian pada tahun berikutnya turun di angka 6,48%. Pada tahun 2019 perekonomian di Kota Semarang mengalami peningkatan dan pertumbuhannya merupakan yang tertinggi dalam lima tahun terakhir. Namun di tahun 2020, turun secara signifikan sebesar -1,85%. Penurunan pertumbuhan ekonomi ini dipengaruhi oleh Covid-19 yang mewabah di Indonesia (Nasution et al., 2020; Prajanti et al., 2021). Pembatasan pergerakan untuk menekan penyebaran mengakibatkan aktivitas di beberapa sektor terhambat. Pada tahun 2021, Kota Semarang berhasil meningkatkan pertumbuhannya di angka 5,16%.



Sumber: Hasil Olah Data BPS Provinsi Jawa Tengah, 2022

Gambar 2. PDRB Atas Dasar Harga Konstan Kabupaten/Kota di Provinsi Jawa Tengah Tahun 2021



Sumber: Hasil Olah Data BPS Provinsi Jawa Tengah, 2022

Gambar 3. Laju Pertumbuhan PDRB Kota Semarang Tahun 2017 – 2021

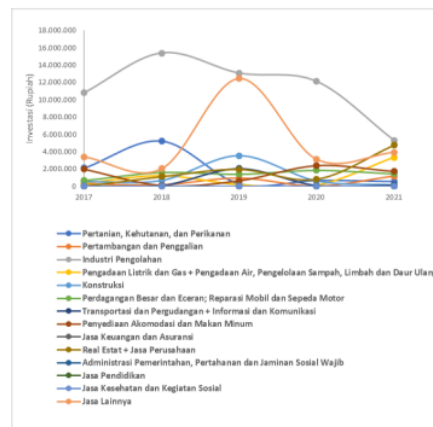
Hal yang serupa juga terjadi pada nilai investasi Kota Semarang yang sempat mengalami penurunan di tahun 2020.



Sumber: Hasil Olah Data, 2022

Gambar 4. Investasi Kota Semarang (Juta Rupiah) Tahun 2017 – 2021

Dapat dilihat bahwa tahun 2019, nilai investasi Kota Semarang mencapai Rp36.534.709,11 juta rupiah, menjadikannya puncak dari nilai investasi dalam lima tahun terakhir. Akan tetapi terjadi penurunan sehingga nilai investasi tahun 2020 memiliki jumlah Rp21.842.472,40 juta rupiah. Pada tahun 2021 nilai investasi Kota Semarang naik ke angka Rp22.538.063,41 juta rupiah.



Sumber: Hasil Olah Data, 2022

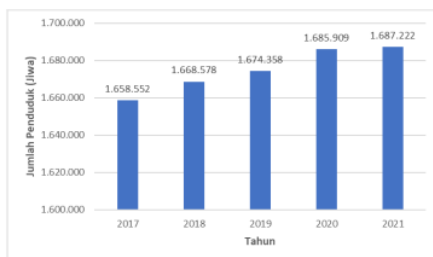
Gambar 5. Investasi Kota Semarang Per Sektor (Juta Rupiah) Tahun 2017 – 2021

Investasi tertinggi di Kota Semarang yaitu Industri Pengolahan (garis warna abu-abu, gambar

5). Namun dalam kurun waktu lima tahun tersebut, Industri Pengolahan pun mengalami penurunan investasi.

29 Kependudukan di Kota Semarang

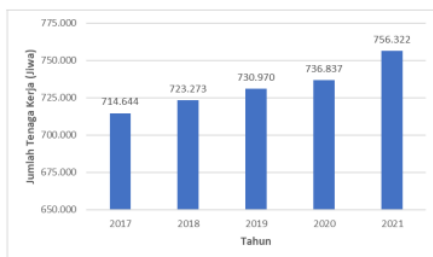
Penduduk Kota Semarang terus mengalami peningkatan hingga pada tahun 2021 yaitu sebanyak 1.687.222 jiwa dan nilai pertumbuhan penduduk dalam lima tahun terakhir di bawah angka satu persen. Pertumbuhan tertinggi terjadi pada tahun 2020 sebesar 0,69%, sedangkan terendah pada tahun 2021 (0,08%).



Sumber: Hasil Olah Data, 2022

Gambar 6. Jumlah Penduduk Kota Semarang Tahun 2017 – 2021

Sebanyak 44,83% dari jumlah penduduk Kota Semarang di tahun 2021 merupakan penduduk yang bekerja. Penduduk yang bekerja ini meliputi 63% dari jumlah angkatan kerja (1.202.455 jiwa). Data angkatan kerja diperoleh dari Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil Kota Semarang.

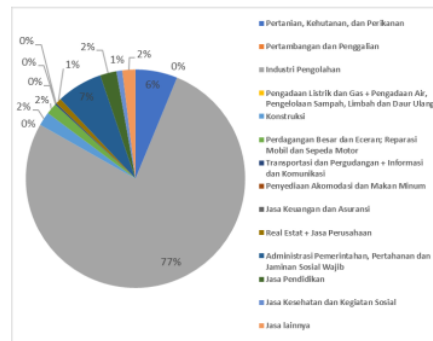


Sumber: Hasil Olah Data, 2022

Gambar 7. Jumlah Tenaga Kerja Kota Semarang Tahun 2017 – 2021

Tenaga kerja di Kota Semarang tahun 2017 – 2021 terus mengalami peningkatan. Awalnya di tahun 2017 berjumlah 714.644 jiwa kemudian tahun 2021 jumlahnya menjadi 756.322 jiwa. Berikut ini adalah grafik jumlah tenaga kerja Kota Semarang tahun 2017 – 2021.

Rincian tenaga kerja per sektor berdasarkan Gambar 1 menunjukkan bahwa Industri Pengolahan memiliki jumlah tenaga kerja paling tinggi. Hal ini senada dengan tingginya investasi yang bergerak di Industri Pengolahan.



Sumber: Hasil Olah Data, 2022

Gambar 1 Rata-Rata Jumlah Tenaga Kerja Per Sektor Kota Semarang (2017 – 2021) dalam Persen

Peranan Investasi dalam Perekonomian Wilayah

Analisis yang digunakan untuk melihat peranan investasi dalam perekonomian wilayah adalah *Propensity to invest*, yaitu ukuran yang menyatakan besarnya peranan investasi dalam perekonomian wilayah (Muta'ali, 2015). Peranan investasi dalam perekonomian wilayah dapat dihitung melalui rumus berikut.

$$PI_t = \frac{I_t}{PDRB_t}$$

8 **Keterangan:**

PI_t = *Propensity to invest* tahun t

I_t = Investasi Total (Pembentukan Modal Tetap Bruto + Perubahan stok)

$PDRB_t$ = Produk Domestik Regional Bruto pada tahun t

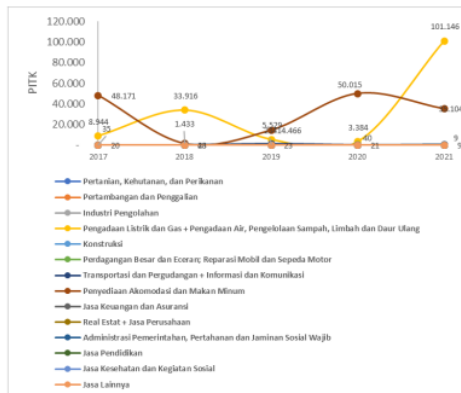
3 Secara umum, jumlah investasi selama kurun waktu lima tahun terakhir memiliki kontribusi sebesar 16 hingga 26 persen terhadap perekonomian wilayah Kota Semarang. Nilai tertinggi berada pada tahun 2019 yaitu sebesar 26 persen. Jika dilihat berdasarkan sektor, sektor pengadaan listrik dan gas + pengadaan air, pengelolaan sampah, limbah dan daur ulang memiliki persentase tertinggi. Hal tersebut dikarenakan adanya lonjakan nilai investasi di tahun 2021 untuk sektor tersebut.

Tabel I. Peranan Investasi dalam Perekonomian Kota Semarang Tahun 2017 – 2021

Kategori	Lapangan Usaha	2017	2018	2019	2020	2021
A	Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan	205%	491%	29%	63%	50%
B	Pertambangan dan Penggalian	162%	100%	552%	3%	653%
C	Industri Pengolahan	34%	46%	36%	34%	14%
D, E	Pengadaan Listrik dan Gas + Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang	129%	442%	66%	40%	1085%
F	Konstruksi	2%	2%	10%	2%	0%
G	Perdagangan Besar dan Eceran; Reparasi Mobil dan Sepeda Motor	4%	8%	7%	9%	7%
H, J	Transportasi dan Pergudangan + Informasi dan Komunikasi	0%	0%	10%	0%	1%
I	Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum	49%	1%	14%	64%	42%
K	Jasa Keuangan dan Asuransi	0%	0%	0%	0%	0%
L,M,N	Real Estat + Jasa Perusahaan	0%	22%	37%	16%	88%
O	Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib	0%	0%	0%	0%	0%
P	Jasa Pendidikan	0%	0%	0%	0%	0%
Q	Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial	0%	0%	0%	0%	0%
R,S,T,U	Jasa Lainnya	236%	129%	725%	214%	267%
	Jumlah	16%	21%	26%	16%	16%

Sumber: Analisis, 2022

Peranan Investasi terhadap Tenaga Kerja



Sumber: Analisis, 2022

Gambar 9. Rasio Investasi terhadap Tenaga Kerja Per Sektor Tahun 2017-2022

Peranan investasi dapat dihitung melalui rumus Rasio Investasi terhadap Tenaga Kerja dengan menggunakan rumus berikut ini.

$$PITK_t = \frac{I_t}{JTK_t}$$

Keterangan:

PITK_t = Peran Investasi dalam penyerapan tenaga kerja tahun t

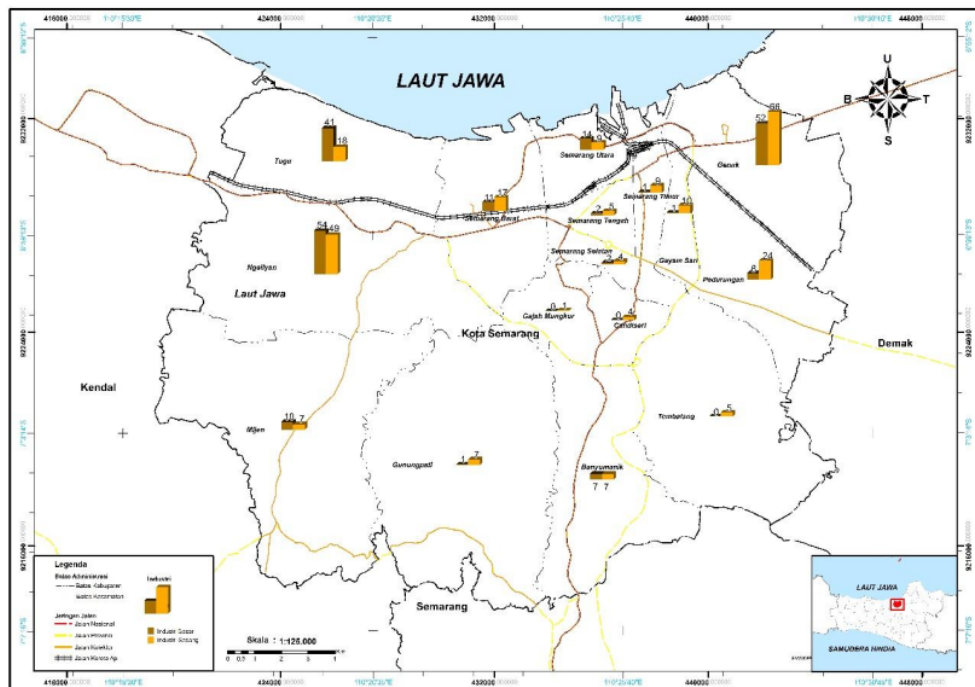
I_t = Investasi Total (Pembentukan Modal Tetap Bruto + Perubahan stok)

JTK_t = Jumlah Tenaga Kerja sector i pada tahun t

Hasil perhitungan dengan rumus tersebut memperlihatkan nilai seperti yang terlihat pada Gambar 9.

Berdasarkan hasil perhitungan rasio investasi terhadap tenaga kerja selama lima tahun terakhir di Kota Semarang menunjukkan bahwa penyerapan tenaga kerja terbesar ada pada sektor Industri Pengolahan karena memiliki nilai rasio yang paling kecil, yaitu 28,20. Hal ini dikarenakan nilai investasi maupun jumlah tenaga kerja yang terserap dari sektor ini sangat besar, 4, buktikan dengan banyaknya industri pengolahan di Kota Semarang. Jumlah industri pengolahan di Kota Semarang mencapai 446 perusahaan yang terbagi dalam 242 industri sedang dan 204 industri besar. Persebaran industri sedang yang paling banyak berada di Kecamatan Genuk, Ngaliyan dan Pedurungan, sedangkan industri besar paling banyak ditemui di Kecamatan Ngaliyan, Genuk dan Tugu. Jumlah industri di masing-masing kecamatan dapat dilihat pada

Gambar 10. Peta Jumlah Industri per Kecamatan di Kota Semarang.



Sumber: Hasil Olah Data Badan Pusat Statistik Kota Semarang, 2022

Gambar 10. Peta Jumlah Industri per Kecamatan di Kota Semarang Tahun 2019

Potret dari beberapa industri besar di Kota Semarang dapat lebih jelas dilihat pada Gambar 11, Gambar 12, dan Gambar 13.



Sumber: Google Street View, 2022

Gambar 11. PT Euro Design Kecamatan Ngaliyan



Sumber: Google Street View, 2021

Gambar 12. PT Ebako Nusantara Kecamatan Genuk

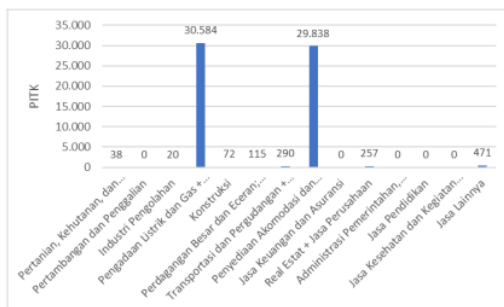


Sumber: Google Street View, 2021

Gambar 13. PT Laju Sinergi Metalindo Kecamatan Tugu

Berbeda dengan sektor Industri Pengolahan, ¹¹io investasi terhadap tenaga kerja sektor Pengadaan Listrik dan Gas + Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang memiliki nilai yang tinggi. Hal ini disebabkan karena penyerapan tenaga kerjanya sedikit. Listrik dan Gas serta Pengadaan Air pengelolaannya dilakukan oleh BUMN/BUMD seperti PLN dan PDAM yang karakternya bukan pa²⁷ karya.

Tidak hanya itu, sektor Penyediaan Akomodasi dan ²⁴ Makan Minum juga memiliki nilai rasio penyerapan tenaga kerja yang besar, sehingga dapat dimaknai bahwa penyerapan ¹⁸aga kerja pada sektor ini masih rendah. Oleh karena itu, pemerintah perlu memberikan perhatian lebih agar dapat memaksimalkan besarnya peluang penyerapan tenaga kerja di sektor-sektor tersebut.



Sumber: Analisis, 2022

Gambar 14. Rata-Rata Nilai PITK Kota Semarang Tahun 2017-2021

Kesimpulan

Sektor industri pengolahan ²⁰upakan bagian dari sektor sekunder sedangkan sektor penyediaan akomodasi dan makan minum yang merupakan bagian dari sektor tersier, kedua sektor tersebut dapat menjadi penciri karakter ekonomi perkotaan. Sesuai dengan analisis data yang telah dilakukan, rasio investasi terhadap tenaga kerja selama lima tahun terakhir di Kota Semarang menunjukkan bahwa rasio investasi terhadap tenaga kerja sektor Industri Pengolahan memiliki nilai paling kecil. Hal ini dikarenakan nilai investasi dari industri pengolahan yang sangat tinggi diimbangi dengan jumlah tenaga kerja yang sangat banyak.

⁹ Kondisi tersebut memperlihatkan bahwa industri pengolahan memiliki kontribusi terhadap penyerapan tenaga kerja terbesar di Kota Semarang. Ekonomi padat karya terlihat melalui sektor industri pengolahan ini. Investasi sektor tersier dalam sektor penyediaan akomodasi dan makan minum juga besar, namun tenaga kerja yang terserap masih sedikit.

Sehingga lapangan pekerjaan di Kota Semarang pada bidang ini sebenarnya masih terbuka luas.

Kota Semarang sebagai ibukota Provinsi Jawa Tengah masih memiliki beberapa sektor yang dapat dikembangkan agar dapat memaksimalkan peluang pen²rapan tenaga kerja. Sektor tersebut, antara lain: Pengadaan Listrik dan Gas; Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang; dan Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum. Rekomendasi yang diusulkan tidak berfokus pada sektor listrik, gas dan pengadaan air karena pengelolaannya langsung oleh BUMN dan ⁵UMD.

Namun lebih kepada sektor Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang; dan Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum. Oleh karena itu, Pemerintah dapat mengembangkan sektor ini dengan cara:

- Melakukan koordinasi dengan ²erusahaan-perusahaan yang bergerak pada Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang; dan Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum untuk pengembangan ke depan.
- Memfasilitasi tenaga kerja melalui pelatihan untuk memberikan tambahan ketrampilan yang menunjang pada sektor-sektor tersebut.

Daftar Pustaka

- An Nisa, A. N., & Handayani, H. R. (2021). Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi, Investasi, dan Belanja Modal terhadap Kesejahteraan Masyarakat di Jawa Tengah. *Diponegoro Journal of Economics*, 10(1), 1–13.
- Azhar, K., & Arifin, Z. (2011). Faktor – Faktor Yang Mempengaruhi Penyerapan Tenaga Kerja Industri Manufaktur Besar Dan Menengah Pada Tingkat Kabupaten / Kota Di Jawa Timur. *Jurnal Ekonomi Pembangunan*, 9(1), 90.
- Badan Pusat Statistik Kota Semarang. (2022). Laporan Produk Domestik Regional Bruto Kota Semarang Menurut Lapangan Usaha 2017-2021
- Badan Pusat Statistik Kota Semarang. (2020). Profil Industri Besar dan Sedang Kota Semarang Tahun 2019
- Badan Pusat Statistik Provinsi Jawa Tengah. (2022). Laporan Produk Domestik Regional Provinsi Jawa Tengah Menurut Kabupaten/Kota
- Cahyadi, L. D. C. (2018). *Tenaga Kerja Industri Kreatif Di Kota Denpasar*. November, 313–318. <https://jurnal.undhirabali.ac.id/index.php/sintesa/article/view/499>
- Dimas, & Woyanti, N. (2009). Penyerapan Tenaga

- Kerja di DKI Jakarta. *Jurnal Bisnis Dan Ekonomi (JBE)*, 16(1), 32–41.
- Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil Kota Semarang. (2022). Laporan Jumlah Penduduk Berdasarkan Pekerjaan Kota Semarang Tahun 2017 – 2021
- Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kota Semarang. (2022). Rekapitulasi Realisasi Penanaman Modal Kota Semarang Tahun 2017 – 2021
- Jhingan, M. L. (1999). *Ekonomi Pembangunan dan Perencanaan*. Raja Grafindo.
- Mohi, M., & Dai, S. I. (2022). The Effect of Investment and Labor on Economic Performance in Indonesia. *European Journal of Research Development and Sustainability (EJRDS)*, 3(1), 19–22.
- Muta'ali, L. (2015). *Teknik Analisis Regional untuk Perencanaan Wilayah, Tata Ruang dan Lingkungan*. Badan Penerbit Fakultas Geografi Universitas Gajah Mada.
- Nasution, D. A. D., Erlina, E., & Muda, I. (2020). Dampak Pandemi COVID-19 terhadap Perekonomian Indonesia. *Jurnal Benefita*, 5(2), 212.
- Pangastuti, Y. (2015). Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Penyerapan Tenaga Kerja di Provinsi Jawa Tengah. *Economics Development Analysis Journal*, 4(2), 203–211.
- Prajanti, S. D. W., Margunani, Rahman, Y. A., & Kistianti, N. R. (2021). *Laporan Akhir Kajian Strategis Pengembangan Ekonomi Kreatif yang Inklusif dan Berkelanjutan di Kota Semarang*.
- Pratama, N. R. N. S., & Utama, M. S. (2019). Pengaruh Pengeluaran Pemerintah dan Investasi terhadap Pertumbuhan Ekonomi dan Tingkat Kemiskinan di Kabupaten/Kota Provinsi Bali. *E-Jurnal Ekonomi Dan Bisnis Universitas Udayana*, 8(7), 651–680.
- Rochmani, T. S., Purwaningsih, Y., & Suryantoro, A. (2016). Analisis Penyerapan Tenaga Kerja Sektor Industri. *Jurnal Ilmu Ekonomi Dan Pembangunan*, 16(2), 50–61.
- Sall, M. C. A., & Burlea-Schiopoiu, A. (2021). An Analysis of the Effects of Public Investment on Labor Demand through the Channel of Economic Growth with a Focus on Socio-Professional Categories and Gender. *Journal of Risk and Financial Management*, 14(12), 580.
- Sari, M., Syechalad, M. N., & Majid, S. A. (2016). Pengaruh Investasi, tenaga Kerja, dan Pengeluaran Pemerintah terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Indonesia. *Jurnal Ekonomi Dan Kebijakan Publik Indonesia*, 3(2), 109–115.
- Supratiyoningsih, L., & Yuliarmi, N. N. (2022). Pengaruh Investasi, Pengeluaran Pemerintah, Tenaga Kerja terhadap Pertumbuhan Ekonomi dan Tingkat Kemiskinan di Provinsi Bali. *E-Jurnal Ekonomi Dan Bisnis Universitas Udayana*, 11(1), 1–14.
- Todaro, M. P. (2000). *Pembangunan Ekonomi di Dunia Ketiga*. Erlangga.

Artikel

ORIGINALITY REPORT

20%

SIMILARITY INDEX

19%

INTERNET SOURCES

12%

PUBLICATIONS

8%

STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	docplayer.info Internet Source	4%
2	digilib.uin-suka.ac.id Internet Source	2%
3	www.scribd.com Internet Source	1%
4	anzdoc.com Internet Source	1%
5	eprints.undip.ac.id Internet Source	1%
6	ejournal.unida.gontor.ac.id Internet Source	1%
7	123dok.com Internet Source	1%
8	Submitted to Sriwijaya University Student Paper	1%
9	lib.unnes.ac.id Internet Source	1%

10	mafiadoc.com Internet Source	1 %
11	Hendrixon Hatta. "SEKTOR UNGGULAN SUMATERA SELATAN DENGAN PENDEKATAN MODEL LOCATION QUOTIENT DAN SHIFT-SHARE", JURNAL BORNEO AKCAYA, 2020 Publication	1 %
12	esakip.semarangkota.go.id Internet Source	1 %
13	bappeda.gunungkidulkab.go.id Internet Source	1 %
14	ojs.unud.ac.id Internet Source	1 %
15	repository.unej.ac.id Internet Source	<1 %
16	peraturan.bpk.go.id Internet Source	<1 %
17	Emilia Emilia, Candra Mustika. "Pengaruh ekspor minyak mentah batu bara dan gas alam terhadap penyerapan tenaga kerja sektor pertambangan di Indonesia", Jurnal Paradigma Ekonomika, 2018 Publication	<1 %
18	kmisfip2.menlhk.go.id Internet Source	<1 %

19	moam.info Internet Source	<1 %
20	ocs.unud.ac.id Internet Source	<1 %
21	ojsbappeda.acehprov.go.id Internet Source	<1 %
22	repository.unika.ac.id Internet Source	<1 %
23	adoc.pub Internet Source	<1 %
24	balitbang.sumutprov.go.id Internet Source	<1 %
25	bappeda.jogjaprov.go.id Internet Source	<1 %
26	ejournal2.undip.ac.id Internet Source	<1 %
27	journal.sttnas.ac.id Internet Source	<1 %
28	Anton Trianto. "Elastisitas Penyerapan Tenaga Kerja Di Provinsi Sumatera Selatan", Akuisisi: Jurnal Akuntansi, 2017 Publication	<1 %
29	docobook.com Internet Source	<1 %

30

Nyayu Fadilah Fabiany. "ANALISIS POTENSI PAJAK DAERAH DI PROVINSI JAMBI TAHUN 2016 - 2020", Jurnal Manajemen Terapan dan Keuangan, 2021

Publication

<1 %

31

idoc.pub

Internet Source

<1 %

32

ripteck.semarangkota.go.id

Internet Source

<1 %

Exclude quotes On

Exclude matches Off

Exclude bibliography On