

**PERAN EKONOMI DIGITAL DAN KETENAGAKERJAAN DALAM
MENDORONG PERTUMBUHAN EKONOMI: STUDY 5 NEGARA
ASEAN**

SKRIPSI

Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Mencapai

Derajat Sarjana Ekonomi



Oleh :

DENITA CAPRIDASARI

202010180311066

PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG

2024

SKRIPSI

**PERAN EKONOMI DIGITAL DAN KETENAGAKERJAAN
DALAM MENDORONG PERTUMBUHAN EKONOMI:
STUDI 5 NEGARA ASEAN**

Oleh :

Denita Capridasari
202010180311066

Diterima dan disetujui
pada tanggal 14 Maret 2024

Pembimbing,

Dr. Wahyu Hidayat R., M.M.

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Ketua Jurusan,



Prof. Dr. Idah Zuhroh, M.M.

Muhammad Sri Wahyudi S., S.E., M.E.

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

**PERAN EKONOMI DIGITAL DAN KETENAGAKERJAAN
DALAM MENDORONG PERTUMBUHAN EKONOMI:
STUDI 5 NEGARA ASEAN**

Yang disiapkan dan disusun oleh:

Nama : Denita Capridasari
NIM : 202010180311066
Jurusan : Ekonomi Pembangunan

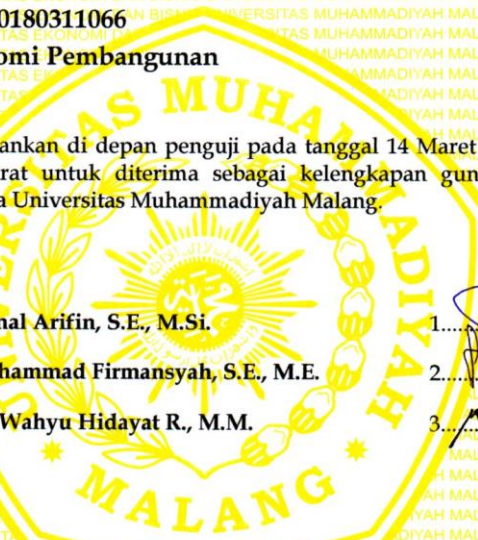
Telah dipertahankan di depan penguji pada tanggal 14 Maret 2024 dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima sebagai kelengkapan guna memperoleh gelar Sarjana Ekonomi pada Universitas Muhammadiyah Malang.

Susunan Tim Penguji:

Penguji I : Zainal Arifin, S.E., M.Si.
Penguji II : Muhammad Firmansyah, S.E., M.E.
Penguji III : Dr. Wahyu Hidayat R., M.M.

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Ketua Jurusan,

Prof. Dr. Idah Zuhroh, M.M. Muhammad Sri Wahyudi S., S.E., M.E.



1. Zainal Arifin, S.E., M.Si.
2. Muhammad Firmansyah, S.E., M.E.
3. Dr. Wahyu Hidayat R., M.M.



PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Denita Capridasari
NIM : 202010180311066
Program Studi : Ekonomi Pembangunan
Surel : decadenita29@gmail.com

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Skripsi ini adalah asli dan benar-benar hasil karya sendiri, baik sebagian maupun keseluruhan, bukan hasil karya orang lain dengan mengatasnamakan saya, serta bukan merupakan hasil penjiplakan (plagiarims) dari hasil karya orang lain;
2. Karya dan pendapat orang lain yang dijadikan sebagai bahan rujukan (referensi) dalam skripsi ini, secara tertulis dan secara jelas dicantumkan sebagai bahan/sumber acuan dengan menyebutkan nama pengarang dan dicantumkan di daftar pustaka sesuai dengan ketentuan penulisan ilmiah yang berlaku;
3. Pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya, dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan atau ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademis, dan sanksi-sanksi lainnya yang sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Malang, 23 November 2023

Yang Membuat Pernyataan



Denita Capridasari

ABSTRAK

Denita Capridasari

Program Studi Ekonomi Pembangunan

Universitas Muhammadiyah Malang

Jalan Raya Tlogomas No. 246 Malang

Email: decadenita29@gmail.com

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh pengguna jaringan internet, nilai transaksi *e-commerce*, jumlah tenaga kerja terhadap pertumbuhan ekonomi. Penelitian ini menggunakan pendekatan regresi data panel dan menggunakan data sekunder dari world bank dan statista. Penelitian ini menggunakan pendekatan regresi data panel untuk menganalisis pengaruh E-Commerce dan tenaga kerja terhadap pertumbuhan ekonomi 5 negara ASEAN tahun 2015-2021. Hasil tersebut mengkonfirmasi hipotesis yang menyatakan bahwa perkembangan pengguna jaringan internet, nilai transaksi *e-commerce*, dan tenaga kerja berpengaruh signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi.

Kata Kunci: E-Commerce, Pengguna Jaringan Internet, Pertumbuhan Ekonomi, Tenaga Kerja, Regresi Data Panel

ABSTRACT

Denita Capridasari

Program Studi Ekonomi Pembangunan

Universitas Muhammadiyah Malang

Jalan Raya Tlogomas No. 246 Malang

Email: decadenita29@gmail.com

The purpose of this study was to determine the effect of internet network users, e-commerce transaction value, total labor. This study uses a panel data regression approach and uses secondary data from the world bank and statista. This study uses a panel data regression approach to analyze the effect of E-Commerce and labor on the economic growth of 5 ASEAN countries in 2015-2021. The results confirm the hypothesis that the development of network users, the development of e-commerce value, and the number of workers also has a significant effect on economic growth.

Keywords: E-Commerce, Economic Growth, Labor, Network User, Panel Data Regression

KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrahim

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT atas rahmat, hidayah, dan karunianya sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul **“Peran Ekonomi Digital dan Ketenagakerjaan Dalam Mendorong Pertumbuhan Ekonomi: Studi 5 Negara ASEAN”**, sebagai salah satu syarat menyelesaikan program sarjana (S1) Jurusan Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Malang.

Shalawat serta salam akan selalu tercurah kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW penutup para Nabi yang membawa kesempurnaan ajaran Tauhid serta keutamaan budi pekerti.

Saya menyadari skripsi tidak akan terselesaikan tanpa adanya dukungan, bantuan, bimbingan serta nasehat dari pihak yang turut mendukung selama penyusunan skripsi. Pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih sebesar-besarnya kepada:

1. Kepada kedua orang tua penulis Bapak Ida Duladim dan Ibu Yumiah Widyastutik, saya ucapkan terima kasih yang telah memberikan doa serta dukungan baik secara materi maupun moral. Kalian merupakan sumber kekuatan dan inspirasi sehingga penulis dapat menyelesaikan studi ini dengan baik.
2. Bapak Prof. Dr. Nazaruddin Malik, M.Si selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Malang.
3. Ibu Dr. Idah Zuhroh, M.M. selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Malang.
4. Bapak M. Sri Wahyudi S., S.E., M.E. selaku Ketua Jurusan Ekonomi Pembangunan Universitas Muhammadiyah Malang.
5. Bapak Dr. Wahyu Hidayat Riyanto, MM selaku dosen pembimbing penulis yang telah memberikan arahan, bimbingan, serta masukan yang sangat berharga

dengan penuh kesabaran dan keikhlasan dalam kelancaran penyusunan skripsi ini.

6. Segenap dosen Prodi Ekonomi Pembangunan Universitas Muhammadiyah Malang yang telah mendidik serta memberikan ilmu selama kuliah dan seluruh staf yang telah bersabar melayani segala administrasi selama proses perkuliahan.
7. Nenek saya Pirtin yang selalu menasehati dan turut serta mendoakan.
8. Saya ucapkan terima kasih kepada (Almh) Silvi Widya F. kakak saya meskipun beliau sudah tidak ada di dunia lagi.
9. Teruntuk diri saya sendiri terima kasih banyak udah berusaha keras hingga saat ini, udah mampu bertahan hingga menyelesaikan pendidikan ini.
10. Teman dekat saya yang selalu menemani dan mensupport sejak masih maba hingga menyusun tugas akhir Cahaya Putri Buana, Agil Nur Faizal, *Fika Chairunisa Azhari* dan Popy Ragilia Margasela.
11. Teman saya sejak SMP hingga sekarang masih saling komunikasi, saling membantu, saling mensupport satu sama lain Julia Larasati dan Wresti Candra Kartika.
12. Kepada teman-teman saya yang lainnya atas doa serta dukungan, bantuan selama penyusunan skripsi ini dari awal hingga akhir.

Kepada mereka semua, hanya ungkapan terima kasih dan doa tulus yang dapat penulis persembahkan, semoga segala yang telah mereka berikan kepada penulis mendapatkan keberkahan dari Allah SWT. Penulis menyadari bahwa penulisan ini tidak dapat dikatakan sempurna. Oleh karena itu, penulis sangat terbuka untuk menerima kritik dan saran dari pembaca agar skripsi ini dapat tersusun lebih baik lagi dari sebelumnya dan semoga skripsi ini bermanfaat di masa yang akan datang.

Malang, 23 November 2023

Penulis

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
Abstrak	iv
<i>Abstract</i>	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	7
C. Batasan Penelitian	7
D. Tujuan Penelitian	8
E. Manfaat Penelitian	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
A. Penelitian Terdahulu	9
B. Landasan Teori	11
1. Teori Pertumbuhan Ekonomi	11
2. Teori Ekonomi Digital	12
C. Hubungan Antar Variabel	13
1. Pengguna Jaringan Internet dengan Pertumbuhan Ekonomi	13
2. Nilai Tansaksi <i>E-Commerce</i> dengan Pertumbuhan Ekonomi	13
3. Tenaga Kerja dengan Pertumbuhan Ekonomi	14
D. Kerangka Pemikiran	14
E. Perumusan Hipotesis	15
BAB III METODE PENELITIAN	16
A. Ruang Lingkup Penelitian	16

B. Jenis dan Sumber Data	17
C. Definisi Operasional.....	17
1. Ekonomi Digital	17
2. Tenaga Kerja	17
3. Pertumbuhan Ekonomi.....	17
D. Metode Analisis Data	17
BAB IV HASIL PENELITIAN	22
A. Gambaran Umum	22
B. Deskripsi Data Penelitian.....	22
1. Pertumbuhan Ekonomi.....	22
2. Pengguna Jaringan Internet.....	23
3. Nilai Transaksi <i>E-Commerce</i>	24
4. Tenaga Kerja	25
C. Hasil Analisis	26
1. Estimasi Regresi Data Panel	26
2. Pemilihan Model Terbaik.....	28
3. Uji Asumsi Klasik.....	32
4. Uji Hipotesis	33
D. Pembahasan.....	36
BAB V PENUTUP	40
A. Kesimpulan	40
B. Saran.....	40
C. Keterbatasan Penelitian.....	41
DAFTAR PUSTAKA.....	42
LAMPIRAN.....	47

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Pemilihan Sampel.....	16
Tabel 4. 1 Uji Chow	27
Tabel 4. 2 Uji Hausman.....	27
Tabel 4. 3 Uji LM.....	27
Tabel 4. 4 Hasil Uji Estimasi CE, FE, dan RE.....	28
Tabel 4. 5 Uji Normalitas	33
Tabel 4. 6 Uji Multikolinieritas.....	33
Tabel 4. 7 Uji F.....	33
Tabel 4. 8 Uji T	34



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 GDP per kapita 5 Negara ASEAN	2
Gambar 4. 1 Pertumbuhan 5 Negara ASEAN.....	23
Gambar 4. 2 Pengguna Jaringan Internet 5 Negara ASEAN	24
Gambar 4. 3 Nilai Transaksi E-commerce 5 Negara ASEAN	25
Gambar 4. 4 Tenaga Kerja 5 Negara ASEAN.....	26



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Data Variabel	47
Lampiran 2 Hasil CEM	48
Lampiran 3 Hasil FEM	49
Lampiran 4 Hasil REM	50
Lampiran 5 Hasil Uji Chow	51
Lampiran 6 Hasil Uji Hausman.....	52
Lampiran 7 Hasil Uji LM-Breush Pagan	53
Lampiran 8 Persamaan Setiap Negara	54
Lampiran 9 Uji Normalitas	55
Lampiran 10 Uji Multikolinieritas	56
Lampiran 11 Lampiran Uji F	57
Lampiran 12 Lampiran Uji T	58
Lampiran 13 Uji Koefisien R^2	59

DAFTAR PUSTAKA

- Agustini, Y., & Kurniasih, E. P. (2017). Pengaruh Investasi PMDN, PMA, dan Penyerapan Tenaga Kerja Terhadap Pertumbuhan Ekonomi dan Jumlah Penduduk Miskin Kabupaten/Kota di Provinsi Kalimantan Barat. In *Jurnal Ekonomi Bisnis dan Kewirausahaan* (Vol. 6, Issue 2).
- Almizan. (2020). *Pengaruh Pembangunan Teknologi Informasi Komunikasi Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Melalui Penyerapan Tenaga Kerja Sektor Tik Di Indonesia Almizan*.
- Amalia, K., Kiftiah, M., & Sulistianingsih, E. (2016). Penerapan Teori Solow Swan Pada Pertumbuhan Ekonomi. *Buletin Ilmiah Mat. Stat. Dan Terapannya*, 5(1), 39–44.
- Angga P, D. N., & Susilowati, D. (2022). Analisis Pengaruh ADD, IPM, Dan Jumlah Tenaga Kerja Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Kabupaten Lamongan. In *Jurnal Ilmu Ekonomi (JIE)* (Vol. 6, Issue 2). <https://doi.org/https://doi.org/10.22219/jie.v6i2.20631>
- Ansori, A., Sultan, I., & Hasanuddin Banten, M. (2016). *Digitalisasi Ekonomi Syariah*. 7(1). <https://doi.org/https://doi.org/10.32678/ije.v7i1.33>
- Athallah, A. D., Aida, N., Murwiati, A., & Wahyudi, H. (2022). *Pengaruh Perkembangan Sektor Teknologi Informasi Terhadap Perkembangan Sektor E-Commerce (Studi Kasus : Universitas Lampung Pendahuluan Gambar 1 : Perkembangan Nilai Transaksi E-commerce ASEAN 2018-2019 (milyar USD) Sumber : ASEAN . org 2020 (data dio. 3(10)*.
- Aula, N. K., & Suharto, S. (2021a). Pengaruh e-commerce terhadap Produk Domestik Bruto Indonesia. *Jurnal Kebijakan Ekonomi Dan Keuangan*, 1(1), 39–48. <https://doi.org/10.20885/jkek.vol1.iss1.art4>
- Aula, N. K., & Suharto, S. (2021b). Pengaruh e-commerce terhadap Produk Domestik Bruto Indonesia. *Jurnal Kebijakan Ekonomi Dan Keuangan*, 39–48.

<https://doi.org/10.20885/jkek.vol1.iss1.art4>

- Badan Pusat Statistik. (2023). *Angkatan Kerja*.
<https://www.bps.go.id/index.php/istilah/35#:~:text=Angkatan kerja sendiri terdiri dari,%2C pensiunan dan lain-lain.>
- CNBC. (2023). *ASEAN, Primadona Investasi Global*.
<https://www.cnbcindonesia.com/research/20231012114435-128-479977/asean-primadona-investasi-global>
- Dianary, R. G. F. (2018). *Pengaruh E-Commerce Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Indonesia*.
- Firmansyah, M., Dewa, I., & Yudha, K. (2021). *Esensi Perbedaan Metode Kualitatif Dan Kuantitatif* (Vol. 3, Issue 2).
- Gonzalez, J. L., & Box, S. (n.d.). *The Future of Technology: Opportunities for ASEAN in the Digital Economy August 2017*. The ASEAN Secretariat.
https://www.researchgate.net/publication/323605239_The_Future_of_Technology_Opportunities_for_ASEAN_in_the_Digital_Economy
- Harnita, Astuty, S., & Samsir, A. (2019). Pengaruh Tenaga Kerja, dan Pengeluaran Pemerintah Terhadap Pertumbuhan Ekonomi dan Kemiskinan. *EcceS (Economics, Social, and Development Studies)*, 6(1), 72.
<https://doi.org/10.24252/ecc.v6i1.9544>
- Hellen, H., Mintarti, S., & Fitriadi, F. (2018). Pengaruh investasi dan tenaga kerja serta pengeluaran pemerintah terhadap pertumbuhan ekonomi serta kesempatan kerja. *Inovasi*, 13(1), 28. <https://doi.org/10.29264/jinv.v13i1.2490>
- Indonesia.go.id. (2021). *RI Berpeluang Besar Menggarap E-Commerce Asean*.
<https://indonesia.go.id/kategori/editorial/3167/ri-berpeluang-besar-menggarap-e-commerce-asean>
- Isnarti, R., Astuti, W. R. D., & Irawan, P. (2021). Analisa Kebijakan Pemerintah Republik Indonesia terhadap Pemberlakuan Mutual Recognition Agreement

- (MRA) di Negara-Negara Anggota ASEAN. *Journal.Unpas.Ac.Id*, 4(2), 82–95. <https://www.journal.unpas.ac.id/index.php/transborders/article/view/3010>
- Jhingan. (2012). *Ekonomi Pembangunan dan Perencanaan*. Rajawali.
- Jurayevich, M., & Bulturbayevich, M. (2020). The Impact Of The Digital Economy On Economic Growth. In *International Journal of Business* (Vol. 01, Issue 01). https://www.gov.uk/government/uploads/system/uploads/attachment_data
- LIPI. (2019). *LIPI: Barang Impor Banjiri E-commerce Lokal Bisa Ancam Industri Domestik*. Kompasiana. <https://money.kompas.com/read/2019/12/13/133407726/lipi-barang-impor-banjiri-e-commerce-lokal-bisa-ancam-industri-domestik>
- Lubis, E. B. A. C. (2014). Pengaruh Jumlah Tenaga Kerja, Tingkat Pendidikan Pekerja Dan Pengeluaran Pendidikan Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Citra Ayu Basica Effendy Lubis. *Pengaruh Jumlah Tenaga Kerja, Tingkat Pendidikan Pekerja Dan Pengeluaran Pendidikan Terhadap Pertumbuhan Ekonomi*, 10(2), 187–193.
- Mahesh, Aithal, P. S., & R S, S. K. (2023). Government initiatives and digital Innovation for Atma Nirbhar MSMEs/SMEs: To Achieve Sustainable and Inclusive Economic Growth. *Technology, and Social Sciences (IJMTS) A Refereed International Journal of Srinivas University*, 8(1), 2581–6012. <https://doi.org/10.5281/zenodo.7583000>
- Mahfuds, I. M., & Yuliana, R. (2022). Analisis Determinan Produktivitas Tenaga Kerja di Indonesia tahun 2015-2020. *Seminar Nasional Official Statistics*, 2022(1), 1219–1228. <https://doi.org/10.34123/semnasoffstat.v2022i1.1444>
- Mustajibah, T., & Trilaksana, A. (2021). Dinamika E-Commerce Di Indonesia Tahun 1999-2015. In *Journal Pendidikan Sejarah* (Vol. 10, Issue 3).
- Nasution, E. Y., Hariani, P., Hasibuan, L. S., & Pradita, W. (2020). Perkembangan Transaksi Bisnis E-Commerce terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Indonesia. *Jesya*, 3(2), 506–519. <https://doi.org/10.36778/jesya.v3i2.227>

- Novelya Mamuane, Kalangi, J. B., & Tolosang, K. D. (2021). Pengaruh Pengeluaran Pemerintah, Investasi, dan Tenaga Kerja Terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Sulawesi Utara. *Jurnal Berkala Ilmiah Efisiensi*, 21(02), 205–216. <https://ejournal.unsrat.ac.id/v3/index.php/jbie/article/view/36080/33597>
- Pradana, R. S. (2021). The Effect Of Access To Information And Communication Technology On Economic Growth Of Banten Province. *Jurnal Kebijakan Pembangunan Daerah*, 5(1), 9–23.
- Prasetyo, E. (2008). The Quality Of Growth : Peran Teknologi dan Investasi Human Capital Sebagai Pemacu Pertumbuhan Ekonomi Berkualitas. *Jejak*, 1, 1–15.
- Rochmawati, M. R. (2023). *Analisis Pengaruh Ekonomi Digital Terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Pulau Jawa*.
- Saefurrahman, G., Suryanto, T., & Ekawulandarisiregar, R. (2017). *Pengaruh Penyerapan Tenaga Kerja Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Pada Sektor Industri Pengolahan*.
- Senatsean. (2020). *Pilar Masyarakat Ekonomi ASEAN (MEA) adalah bentuk kerja sama untuk memperdalam dan memperluas integrasi ekonomi di kawasan ASEAN dan dengan kawasan di luar ASEAN*. <https://setnasasean.id/pilar-ekonomi>
- Silalahi, P. R., & Chairina. (2023). *Ekonomi Digital* (Cetakan ke). https://www.google.co.id/books/edition/Ekonomi_Digital/aKzFEAAAQBAJ?hl=id&gbpv=1&dq=buku+the+digital+economy:+promise+and+peril+in+the+age+of+networked+intelligence&pg=PA34&printsec=frontcover
- Simanjuntak, J., Ratnawati, T., & Rahmiyati, N. (2017). Economic Growth as Mediation of Regional Own Source Revenue, Investment and Asset Management on Labor Absorption and Social Welfare in Regencies/Cities in Riau Islands Province. *International Journal of Economics and Finance*, 9(8), 127. <https://doi.org/10.5539/ijef.v9n8p127>
- Sokian, M., Amri, ;, & Zamzami, A. ; (2020). Pengaruh pertumbuhan ekonomi

terhadap penyerapan tenaga kerja dan kemiskinan di Kabupaten Sarolangun.
In *Jurnal Paradigma Ekonomika* (Vol. 15, Issue 2).

Sugiyono. (2012). *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*. Alfabeta.

Sukirno, S. (2016). *Makroekonomi Teori Pengantar Edisi 3* (3rd ed.). Rajawali
Pers.

Wahyuningtias, A. D., Sasana, H., Sugiharti, R. R., & Ekonomi, F. (2022). Nomor
1 Analysis Of The Influence Of Digital Economic Development On Economic
Growth In Indonesia Year. *Dinamic: Directory Journal of Economic*, 3.

Yasmeen, R., & Sadia, T. (2015). Impact of Internet Technology on Economic
Growth in South Asia With Special Reference to Pakistan. *Pakistan Journal
of Social Sciences*, 35(2), 777–778.

Yogatama, S. A., & Hidayah, N. (2022). Determinan Pertumbuhan Ekonomi di
Kawasan ASEAN. *Jurnal Pendidikan Ekonomi: Jurnal Ilmiah Ilmu
Pendidikan, Ilmu Ekonomi, Dan Ilmu Sosial*, 16(2), 236–242.
<https://doi.org/10.19184/jpe.v16i2.33841>

TANDA TERIMA CEK PLAGIASI SKRIPSI

Tanggal : 10 Januari 2024

Nama : Denita Capridasari

NIM : 202010180311066

Judul : Peran Ekonomi Digital dan Ketenagakerjaan Terhadap Pertumbuhan Ekonomi: Studi 5 Negara ASEAN

Setelah melalui pengecekan manual dan pendeteksian plagiarisme, indeks plagiarisme Skripsi tersebut:

BAB	INDEKS PLAGIARISME	HASIL PLAGIARISME	KETERANGAN
BAB I	10 %	8 %	Lolos Plagiasi
BAB II	25 %	23 %	Lolos Plagiasi
BAB III	35 %	28 %	Lolos Plagiasi
BAB IV	15 %	11 %	Lolos Plagiasi
BAB V	5 %	0 %	Lolos Plagiasi

Berdasarkan hasil cek plagiasi dinyatakan bahwa Skripsi tersebut bebas plagiasi dan **LOLOS Uji Plagiasi**.

Penerima
Mohammad Ismail

201

