

C6

| | | |
|------------------------------|----|---|
| Judul karya ilmiah (artikel) | : | Analysis of causality relationship energy consumption and CO2 emissions to economic growth based on the LEAP model (case study of energy consumption in Indonesia 2010-2025) |
| Jumlah Penulis | : | 3 orang |
| Status Pengusul | : | Penulis ke-3 |
| Nama Penulis | : | Dr. Jaka Aminata, SE., MA |
| Identitas Jurnal Ilmiah | a. | Nama Jurnal : E3S Web of Conference |
| | b. | Nomor ISSN : ISSN 22671242 |
| | c. | VOLUME, nomor, bulan, tahun : Vol. 73 (2018) |
| | d. | Penerbit : E3 S Wen o f Conferences The 3rd International Conference on Energy, Environmental and Information System (ICENIS 2018) |
| | e. | DOI artikel (jika ada) : https://doi.org/10.1051/e3sconf/20187301002 |
| | f. | Alamat web jurnal : https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/abs/2018/48/e3sconf_icenis18_01002/e3sconf_icenis18_01002.html |
| | g. | Terindeks di Scimagojr / Thomson Reufer ISI knowledge atau di nasional / terindeks di DOAJ, CABi, Copernicus : Scopus Q2 SJR 2019 0.37 H Index 25 |

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional /Internasional bereputasi ✓
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional terindeks di DOAJ, CABi, Copernicus

Hasil Penilaian Peer Review :

| Komponen yang Dinilai | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah | | | | | Nilai Akhir yang Diporeleh |
|--|-------------------------------------|---------------|------------------------|-------------------------|------------------------------|----------------------------|
| | Internasional bereputasi (maks. 40) | Internasional | Nasional Terakreditasi | Book Chapter (Maks. 10) | Nasional Terindeks DOAJ dll. | |
| a. Keterlengkapan unsur isi artikel (10 %) | 4 | | | | | 3 |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %) | 12 | | | | | 9 |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30 %) | 12 | | | | | 9 |
| d. Keterlengkapan unsur dan kualitas penerbit (30 %) | 12 | | | | | 9 |
| Total = (100 %) | 40 | | | | | 30 |
| Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama / Anggota Utama) | 20 % | | | | | 6 |

KOMENTAR / ULASAN PEER REVIEW

| | |
|--|---|
| • Keterlengkapan dan kesesuaian unsur | Unsur dalam artikel sesuai dengan ketentuan dalam prosiding (Title, Abstract, Introduction, Theory and Methodology, Research Model, Results, Conclusions, References). Sudah disusun cukup baik. |
| • Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan | Ruang lingkup mengikuti substansi dalam prosiding. Kedalaman pembahasan sudah menjawab permasalahan, yaitu untuk menelaah skenario hubungan kausal dari konsumsi energi dan emisi CO2 di Indonesia periode 2010-2025. Artikel didukung referensi yang baik dan relevan.. |
| • Kecukupan dan kemutakhiran data & metodologi | Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi cukup jelas. Metodologi cukup jelas sesuai tujuan. Alat analisis model LEAP dan software Eviews yang digunakan cukup sesuai tujuan riset. Hasil riset memberikan penjelasan yang mencukupi. |
| • Keterlengkapan unsur dan kualitas penerbit | E3S Web of Conferences adalah prosiding yang bersumber dari the 3 rd International Conference on Energy, Environmental and Information System (ICENIS 2018), diterbitkan oleh EDP Sciences, France. ISSN: 22671242. Prosiding ini tercatat di Scimago, namun Q-nya per April 2020 sudah tidak tercatat lagi meskipun SJR 0,17 dan H-index 14. Coverage di Scimago tahun 2013-2020. |
| Indikasi plagiasi | Hasil similarity index dengan Turnitin = 0% (hanya dari sumber "Student Papers"). Perlu dicek ulang dengan memasukkan juga dari sumber "Internet Sources" dan "Publications". |
| • Kesesuaian bidang ilmu | Fokus cakupan jurnal sesuai bidang ilmu pengusul. |

Semarang, 19 Maret 2021

Reviewer 1

Prof. Drs. Waridin, M.S., Ph.D.
 NIP. 196202121987031024
 Departemen IESP FEB Undip
 Jabatan Fungsional: Guru Besar

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Analysis of Causality Relationship Energy Consumption and CO₂ Emissions to Economic Growth based on the LEAP Model (Case Study of Energy Consumption in Indonesia 2010-2025)

Jumlah Penulis : 3 orang
Status Pengusul : Penulis ke-3
Nama Penulis : **Dr. Jaka Aminata, SE., MA**

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Energy Economics and Policy
: b. Nomor ISSN : ISSN:
: c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 73, 2018
: d. Penerbit : E3S Web Conf. The 3rd International Conference on Energy, Environmental and Information System (ICENIS 2018)
: e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1051/e3sconf/20187301002>
: f. Alamat web jurnal : https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/abs/2018/48/e3sconf_icenis18_01002/e3sconf_icenis18_01002.html
: g. Terindeks di scimagojr / Thomson Reufer ISI knowledge atau di nasional / terindeks di DOAJ, CABi, Copernicus

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional /Internasional bereputasi (V)
(beri √ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional terindeks di DOAJ, CABi, Copernicus

Hasil Penilaian Peer Review :

| Komponen Yang Dinilai | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah | | | | | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|--|---|---------------|------------------------|---------------------------|------------------------------|----------------------------|
| | Internasional bereputasi (maks. 40) | Internasional | Nasional Terakreditasi | Book Chapter ((Maks. 10)) | Nasional Terindeks DOAJ dll. | |
| a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%) | 4 | | | | | 3,8 |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 12 | | | | | 11,4 |
| c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%) | 12 | | | | | 11,4 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%) | 12 | | | | | 11,4 |
| Total = (100%) | 40 | | | | | 38 |
| Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama / Anggota Utama) | 20% | | | | | 7,6 |
| KOMENTAR / ULASAN PEER REVIEW | | | | | | |
| • Kelengkapan dan kesesuaian unsur | Unsur tulisan dalam jurnal sudah sesuai dan lengkap sesuai standar yang berlaku | | | | | |
| • Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan | Ruang lingkup sudah sesuai dan analisis cukup mendalam dan tajam | | | | | |
| • Kecukupan dan Kemutahiran Data & Metodologi | Data cukup dan mutakhir dan metodologi yang digunakan cukup sesuai dengan tujuan penelitian | | | | | |
| • Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit | Unsur penerbit lengkap dan penerbit berkualitas baik sesuai kelaziman standar yang berlaku | | | | | |
| Indikasi plagiasi | Tidak ada indikasi plagiarisme yang dibuktikan dengan hasil turnitin | | | | | |
| • Kesesuaian bidang ilmu | Tulisan sesuai dengan bidang ilmu penulis | | | | | |

Surabaya, 3 Maret 2021

Reviewer 2

Dr. Drs. Nugroho SBM, M.Si.
NIP. 196105061987031002
Departemen IESP FEB Undip
Jabatan Fungsional : Lektor Kepala