

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

Judul Karya Ilmiah (Prosiding) : Live Expectancy Modelling using Spatial Durbin Robust Model
 Nama/ Jumlah Penulis : Dr. Budi Warsito, SSI, M.Si. / tiga (3)
 Status Pengusul : Penulis ke-2
 Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : Journal of Physics: Conference Series 1655 (2020) 012094; URICSE 20202020
 b. ISBN/ISSN : 1742-6596
 c. Thn Terbit, Tempat Pelaks. : 2020, Universitas Riau
 d. Penerbit/Organiser : IOP Publishing Ltd
 e. Alamat Repository/Web : <https://iopscience.iop.org/issue/1742-6596/1655/1>
 Alamat Artikel : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1655/1/012098>
 f. Terindeks di (jika ada) : Scopus

Kategori Publikasi Makalah : Prosiding Forum Ilmiah Internasional
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

| Komponen Yang Dinilai | Nilai Reviewer | | Nilai Rata-rata |
|---|----------------|-------------|-----------------|
| | Reviewer I | Reviewer II | |
| a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%) | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 7,5 | 8,0 | 7,75 |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 8,0 | 8,0 | 8,0 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan /prosiding (30%) | 8,5 | 8,5 | 8,5 |
| Total = (100%) | 26,5 | 27,0 | 26,75 |

Reviewer 2



Dr. Rukun Santoso, M.Si.
 NIP. 196502251992011001

Unit kerja :
 Departemen Statistika FSM UNDIP

Semarang, Juni 2022
 Reviewer 1



Dr. Tatik Widiharih, M.Si.
 NIP. 196109281986032002

Unit kerja :
 Departemen Statistika FSM UNDIP

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

Judul Karya Ilmiah (Prosiding) : Live Expectancy Modelling using Spatial Durbin Robust Model
 Nama/ Jumlah Penulis : Dr. Budi Warsito, SSI, M.Si. / tiga (3)
 Status Pengusul : Penulis ke-2
 Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : Journal of Physics: Conference Series 1655 (2020) 012094; URICSE 20202020
 b. ISBN/ISSN : 1742-6596
 c. Thn Terbit, Tempat Pelaks. : 2020, Universitas Riau
 d. Penerbit/Organiser : IOP Publishing Ltd
 e. Alamat Repository/Web : <https://iopscience.iop.org/issue/1742-6596/1655/1>
 Alamat Artikel : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1655/1/012098>
 f. Terindeks di (jika ada) : Scopus

Kategori Publikasi Makalah : Prosiding Forum Ilmiah Internasional
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :


| Komponen Yang Dinilai | Nilai Maksimal Prosiding | | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|---|--|--------------------------------------|----------------------------|
| | Internasional <input checked="" type="checkbox"/> | Nasional <input type="checkbox"/> | |
| a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%) | 3 | | 2,5 |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 9 | | 7,5 |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 9 | | 8,0 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan /prosiding (30%) | 9 | | 8,5 |
| Total = (100%) | 30 | | 26,5 |
| Nilai Pengusul = 40% x 26,5/2 = 5,3 | | | |

Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer :

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi prosiding:**
Unsur isi paper baik, sesuai dengan sistematika artikel ilmiah hasil penelitian. Kelengkapan unsur baik (skor=2,5).
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**
Ruang lingkup artikel baik, materi artikel berkaitan dengan penerapan model statistika spasial. Kedalaman pembahasan cukup baik dengan dukungan teoritis yang memadai namun analisis terhadap hasil yang diperoleh masih kurang. (skor= 7,50).
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**
Kecukupan dan kemutakhiran cukup baik. Artikel memuat hasil penelitian dengan menggunakan metode statistika. Daftar Pustaka menggunakan 18 referensi. (skor = 8,00)
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ prosiding:**
Artikel dipresentasikan pada URICSE 2021 dan dipublikasikan pada prosiding Journal of Physics: Conference Series tahun 2021 terindeks di SCOPUS. Kualitas terbitan baik (skor= 8,5).

Semarang, Juni 2022

Reviewer 1


 Dr. Tatik Widiharih, M.Si.
 NIP. 196109281986032002
 Unit Kerja: FSM UNDIP
 Bidang Ilmu: Statistika

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

Judul Karya Ilmiah (Prosiding) : Live Expectancy Modelling using Spatial Durbin Robust Model
 Nama/ Jumlah Penulis : Dr. Budi Warsito, SSI, M.Si. / tiga (3)
 Status Pengusul : Penulis ke-2
 Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : Journal of Physics: Conference Series 1655 (2020) 012094; URICSE 20202020
 b. ISBN/ISSN : 1742-6596
 c. Thn Terbit, Tempat Pelaks. : 2020, Universitas Riau
 d. Penerbit/Organiser : IOP Publishing Ltd
 e. Alamat Repository/Web : <https://iopscience.iop.org/issue/1742-6596/1655/1>
 Alamat Artikel : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1655/1/012098>
 f. Terindeks di (jika ada) : Scopus

Kategori Publikasi Makalah : Prosiding Forum Ilmiah Internasional
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Prosiding Forum Ilmiah Nasional


Hasil Penilaian *Peer Review* :

| Komponen Yang Dinilai | Nilai Maksimal Prosiding | | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|---|--|--------------------------------------|----------------------------|
| | Internasional <input checked="" type="checkbox"/> | Nasional <input type="checkbox"/> | |
| a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%) | 3 | | 2,5 |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 9 | | 8,0 |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 9 | | 8,0 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan /prosiding (30%) | 9 | | 8,5 |
| Total = (100%) | 30 | | 27,0 |
| Nilai Pengusul = 40% x 27/2 = 5,4 | | | |

Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer :

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi prosiding:**
Artikel telah memenuhi unsur kelengkapan dan kesesuaian dengan kaidah penulisan artikel ilmiah. (skor=2,5).
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**
Pembahasan artikel telah dilakukan secara mendalam. Ruang lingkup artikel berupa pemodelan Spatial Durbin Robust pada kasus harapan hidup. Kedalaman pembahasan baik dengan kajian teoritis yang cukup. (skor= 8,00).
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**
Data dan metodologi telah memenuhi unsur kecukupan dan kemutakhiran. (skor = 8,00)
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ prosiding:**
Publikasi artikel URICSE 2021 dipublikasikan di prosiding Journal of Physics: Conference Series terindeks SCOPUS. Kualitas terbitan baik (skor= 8,5).

Semarang, Juni 2022
 Reviewer 2


 Dr. Rukun Santoso, M.Si.
 NIP. 196502251992011001
 Unit Kerja: FSM UNDIP
 Bidang Ilmu: Statistika