

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

- Judul Makalah : Jumputan Wastewater Optimization Model Using Green Logistic Network Approach.  
 (<http://eprints.binadarma.ac.id/4296/1/Jurnal%20ANIS%20ICECOS%20%281%29.pdf>)
- Jumlah Penulis : 5 orang
- Status Pengusul : penulis pertama/penulis ke empat /penulis korespondensi \*\*
- Identitas Makalah :
- a. Judul Prosiding : 3rd International Conference on Electrical Engineering and Computer Science (ICECOS) 2019
  - b. ISBN/ISSN : 978-1-7281-4715-4/978-1-7281-4714-7
  - c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2019, Batam Island, Indonesia, Indonesia
  - d. Penerbit/organiser : Universitas Sriwijaya
  - e. Alamat repository PT/web prosiding : <https://ieeexplore.ieee.org/document/8984536>
  - f. Terindeks di (jika ada) : Scopus
- Kategori Publikasi Makalah (beri ✓ pada kategori yang tepat) :
- ☒ Prosiding Forum Ilmiah Internasional  
☐ Prosiding Forum Ilmiah Nasional

**I. Hasil Penilaian Validasi:**

| No. | ASPEK             | URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN                |
|-----|-------------------|------------------------------------------|
| 1.  | Indikasi Plagiasi | Hasil uji similarity Turnitin sebesar 8% |
| 2.  | Linearitas        | Linear dengan bidang ilmu penulisnya     |

**II. Hasil Penilaian Peer Review :**

| Komponen<br>Yang Dinilai | Nilai Maksimal Prosiding                             |                                      | Nilai Akhir<br>Yang<br>Diperoleh |
|--------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|
|                          | Internasional<br><input checked="" type="checkbox"/> | Nasional<br><input type="checkbox"/> |                                  |

|                                                                    |           |  |             |
|--------------------------------------------------------------------|-----------|--|-------------|
| a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)                           | 2.5       |  | 2.0         |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                    | 7.5       |  | 7.0         |
| c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)   | 7.5       |  | 7.0         |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)                   | 7.5       |  | 7.5         |
| <b>Total = (100%)</b>                                              | <b>25</b> |  | <b>23.5</b> |
| <b>Nilai Pengusul <math>= (40\% \times 23.5) / 4 = 2.35</math></b> |           |  |             |

| KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kelengkapan unsur isi prosiding                         | Komponen kelengkapan Prosiding ICECOS 2019 Kepulauan Riau sudah terpenuhi dengan baik termasuk website, cover, editor, reviewer, daftar isi, isi prosiding dan Abstrak IEEE.                                                                                                                                                                                                                            |
| Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan                  | Ruang lingkup yang dibahas secara garis besar sudah sesuai, kedalaman teori dan pendekatan konsep sangat baik dan terbaru. Hal ini ditunjukkan dengan menggunakan teori green logistic network optimalisasi. Namun, artikel ini hanya sebatas pengembangan prototype aplikasi dalam menyelesaikan masalah yang ada dan dibutuhkan penelitian lebih lanjut dalam menganalisis dan Uji aplikasi tersebut. |
| Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi | Untuk kecukupan dan kemutahiran data, artikel ini menggunakan pendekatan terbaru yaitu green logistic network optimalisasi untuk membangun aplikasi optimalisasi. Namun, artikel ini tidak menyebutkan jumlah perusahaan yang diwawancarai untuk proses pengambilan data.                                                                                                                               |
| Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit                 | Unsur dan kualitas penerbit, dimana penyelenggara Conference adalah Universitas Sriwijaya yang berkerjasama dengan IEEE Indonesia Section. Link abstract <a href="https://ieeexplore.ieee.org/document/8984536">https://ieeexplore.ieee.org/document/8984536</a>                                                                                                                                        |

Palembang, 11 Nopember 2020

Reviewer 2



Tanda tangan .....

Dr. Ermatita, M.Kom.

NIP : 196709132006042001

Unit kerja : Teknik Informatika.Fakultas Ilmu Komputer Universitas Sriwijaya

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

- Judul Makalah : Jumputan Wastewater Optimization Model Using Green Logistic Network Approach.  
<http://eprints.binadarma.ac.id/4296/1/Jurnal%20ANIS%20ICECOS%20%281%29.pdf>
- Jumlah Penulis : 5 orang
- Status Pengusul : ~~penulis pertama~~/penulis ke empat /~~penulis korespondensi~~ \*\*
- Identitas Makalah :
- a. Judul Prosiding : 3rd International Conference on Electrical Engineering and Computer Science (ICECOS) 2019
  - b. ISBN/ISSN : 978-1-7281-4715-4/978-1-7281-4714-7
  - c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2019, Batam Island, Indonesia, Indonesia
  - d. Penerbit/organiser : Universitas Sriwijaya
  - e. Alamat repository PT/web prosiding : <https://ieeexplore.ieee.org/document/8984536>
  - f. Terindeks di (jika ada) : Scopus
- Kategori Publikasi Makalah : ☒ Prosiding Forum Ilmiah Internasional  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) ☐ Prosiding Forum Ilmiah Nasional

**I. Hasil Penilaian Validasi:**

| No. | ASPEK             | URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN               |
|-----|-------------------|-----------------------------------------|
| 1.  | Indikasi Plagiasi | Hasil uji plagiat Turnitin sebesar 17%. |
| 2.  | Linearitas        | Linear dengan bidang ilmu pengusul      |

**II. Hasil Penilaian Peer Review :**

| Komponen Yang Dinilai                                             | Nilai Maksimal Prosiding                             |                                      | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|
|                                                                   | Internasional<br><input checked="" type="checkbox"/> | Nasional<br><input type="checkbox"/> |                            |
| a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)                          | 0.25                                                 |                                      | 0.25                       |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                   | 0.75                                                 |                                      | 0.75                       |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 0.75                                                 |                                      | 0.75                       |

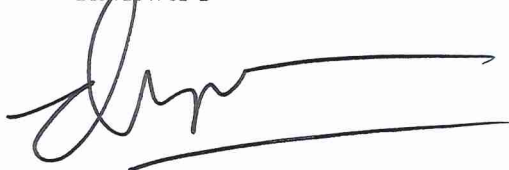
|                                                  |      |  |            |
|--------------------------------------------------|------|--|------------|
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%) | 0.75 |  | 0.75       |
| <b>Total = (100%)</b>                            | 2.5  |  | <b>2.5</b> |
| <b>Nilai Pengusul = 2.5</b>                      |      |  |            |

## KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

|                                                          |                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kelengkapan unsur isi prosiding                          | Kelengkapan prosiding ICECOS 2019 sudah terpenuhi dengan baik termasuk website, poster, editor, reviewer, daftar isi dll.                                                                            |
| Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan                   | Ruang lingkup yang dibahas secara garis besar sudah sesuai dengan kedalaman analisis, namun artikel ini hanya sebatas pengembangan prototype aplikasi network optimasi.                              |
| Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi | Untuk kecukupan & kemutakhiran data, artikel ini menggunakan pendekatan terbaru yaitu, green logistic network optimisation. Tapi, data pada artikel ini hanya sebatas pada beberapa perusahaan UMKM. |
| Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit                  | Unsur kelengkapan kualitas sudah sangat baik US dilihat dari penyelenggara yaitu Unsri & IEEE.                                                                                                       |

Palembang, 12 . Nopember 2020

Reviewer 1



Tanda tangan .....

Deris Stiawan, M.T., Ph.D.

NIP : 197806172006041002

Unit kerja : Sistem Komputer Fakultas Ilmu Komputer Universitas Sriwijaya