

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : "Analisis Potensi Pembangkit Listrik Biogas Berbasis Limbah Cair Pabrik Kelapa Sawit, Studi Kasus PT Intan Sejati Andalan, Riau"

Nama Penulis : Ari Wibowo, ST., M.Eng

Jumlah Penulis : 1 orang

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Jurnal Teknik
- b. Nomor ISSN : ISSN: 2088-3676
- c. Vol.,No., Bulan, Tahun : Volume 2, Nomor 2, Oktober 2015
- d. Penerbit : Fakultas Teknik Universitas Janabadra
- e. DOI Artikel (jika ada) : -
- f. Alamat Web Jurnal : http://jurnalteknik.janabadra.ac.id/wp-content/uploads/2016/02/JURNAL-TEKNIK-Vol-5-No-2-OKTOBER-2015-PDF-PROF-2_5.pdf

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi /Internasional
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi/Nasional Terindeks DOAJ, CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian Peer Review:

| Komponen Yang Dinilai | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah | | | | | Nilai Akhir yang Diperoleh |
|--|---|---------------|------------------------|------------------------------|------------------------------|----------------------------|
| | Internasional Bereputasi | Internasional | Nasional Terakreditasi | Nasional Tidak Terakreditasi | Nasional Terindeks DOAJ, dll | |
| Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%) | | | | 0,1 | | 1 |
| Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | | | | 0,3 | | 2 |
| Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | | | | 0,3 | | 2 |
| Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%) | | | | 0,3 | | 3 |
| Total = 100% | | | | 10 | | 8 |
| Kontribusi Pengusul | | | | | | |
| Komentar Peer Review | a. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : <i>Artikel sudah lengkap & sesuai</i> | | | | | |
| | b. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan : <i>Perlu pembahasan yang lebih mendalam terkait potensi biogas</i> | | | | | |
| | c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi : <i>Perlu menambah pustaka yg relevan & terbaru.</i> | | | | | |
| | d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit : <i>sudah bagus dan lengkap.</i> | | | | | |
| | e. Indikasi plagiasi : <i>Tidak ada indikasi plagiasi.</i> | | | | | |
| | f. Kesesuaian Bidang Ilmu : <i>Sesuai dgn bidang ilmu</i> | | | | | |

Yogyakarta, 2 - 12 - 19

Reviewer

Syamsiro

Nama : Dr. Mochamad Syamsiro
 NIP/NIDN : 0007087802
 Jabatan Fungsional : Lektor
 Unit Kerja : Univ. Janabadra.

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : "Analisis Potensi Pembangkit Listrik Biogas Berbasis Limbah Cair Pabrik Kelapa Sawit, Studi Kasus PT Intan Sejati Andalan, Riau"

Nama Penulis : Ari Wibowo, ST., M.Eng

Jumlah Penulis : 1 orang

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Jurnal Teknik
- b. Nomor ISSN : ISSN: 2088-3676
- c. Vol.,No., Bulan, Tahun : Volume 2, Nomor 2, Oktober 2015
- d. Penerbit : Fakultas Teknik Universitas Janabadra
- e. DOI Artikel (jika ada) :-
- f. Alamat Web Jurnal : http://jurnalteknik.janabadra.ac.id/wp-content/uploads/2016/02/JURNAL-TEKNIK-Vol-5-No-2-OKTOBER-2015-PDF-PROF-2_5.pdf

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) :

- Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi /Internasional
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi/Nasional Terindeks DOAJ, CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian Peer Review:

| Komponen Yang Dinilai | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah | | | | | Nilai Akhir yang Diperoleh |
|--|---|---------------|------------------------|------------------------------|------------------------------|----------------------------|
| | Internasional Bereputasi | Internasional | Nasional Terakreditasi | Nasional Tidak Terakreditasi | Nasional Terindeks DOAJ, dll | |
| Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%) | | | | 0,1 | | 1 |
| Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | | | | 0,3 | | 3 |
| Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | | | | 0,3 | | 3 |
| Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%) | | | | 0,3 | | 3 |
| Total = 100% | | | | 10 | | 10 |
| Kontribusi Pengusul | | | | | | |
| Komentar Peer Review | <p>a. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : <i>lengkap & sesuai</i></p> <p>b. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan : <i>sesuai & cukup dalam.</i></p> <p>c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi : <i>cukup mutakhir.</i></p> <p>d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit : <i>Baik.</i></p> <p>e. Indikasi plagiasi : <i>tidak terlihat.</i></p> <p>f. Kesesuaian Bidang Ilmu : <i>sesuai</i></p> | | | | | |

Yogyakarta, 24 Januari 2020
 Reviewer

Mulyanti

Nama : *Juwah Mulyanti*
 NIP/NIDN : *19907319 / 0506055801*
 Jabatan Fungsional : *LK*
 Unit Kerja : *FT Univ. Janabadra*