

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

Judul Karya Ilmiah (artikel) : Optimalisasi Pengereman Regeneratif dengan Perubahan Sudut Eksitasi pada Pulsa Tunggal

Nama Penulis : Nazila Kusumaningrum, Slamet Riyadi, Leonardus Heru Pratomo, Florentinus Budi Setyawan

Jumlah Penulis : 4

Status Pengusul : ~~penulis pertama~~/penulis ke 3/~~penulis korespondensi~~*

Identitas Jurnal Ilmiah:

a. Nama Jurnal	: Jurnal Teknik Elektro
b. Nomor ISSN	: 2549-1571
c. Volume, Nomor, Bulan Tahun	: 13, 1, Januari-Juni 2021
d. Penerbit	: Jurusan Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Semarang
e. DOI artikel (jika ada)	: https://doi.org/10.26760/elkomika.v9i2.444

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri v pada kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti*
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Peringkat ~~1/2 /3 /4 /5 /6*~~

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah				Nilai Akhir yang Diperoleh
	Nasional terakreditasi Dikti	Nasional terakreditasi peringkat 1 dan 2	Nasional terakreditasi peringkat 3 dan 4	Nasional terakreditasi peringkat 5 dan 6	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		2,5			2,25
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		7,5			6,75
c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)		7,5			6,825
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		7,5			6,75
Total = 100%		25			22,575
Nilai Pengusul		3,3			3,00
Nilai rata-rata Reviewer 1 dan 2					

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer 2 :

1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur :

Paper tentang Optimalisasi Pengereman Regeneratif dengan Perubahan Sudut Eksitasi pada Pulsa Tunggal ini telah memenuhi kesesuaian unsur paper, abstract tersusun dengan solid, introduction terurai dengan terstruktur dan terintegrasi dengan literatur review yang terbaru sesuai tahun terbit. Research metodologi dilakukan mendesain Pengereman Regeneratif dengan Perubahan Sudut Eksitasi dan ujicoba eksperimen. Results and discussions dipaparkan dengan data desain Pengereman Regeneratif dengan Perubahan Sudut Eksitasi. Adapun diskusi ditampilkan dengan bahasan yang cukup, sehingga performance Pengereman Regeneratif dengan Perubahan Sudut Eksitasi tervalidasi dengan eksperimen.

*Coret yang tidak perlu

2. Ruang lingkup dan kedalaman :

Kajian dalam paper ini meliputi desain Pengereman Regeneratif dengan Perubahan Sudut Eksitasi. Results and discussions dipaparkan dengan banyak data hasil desain Pengereman Regeneratif dengan Perubahan Sudut Eksitasi. Adapun diskusi ditampilkan dengan bahasan yang cukup, sehingga performance Pengereman Regeneratif dengan Perubahan Sudut Eksitasi lebih baik. Ini menunjukkan lingkup yang memadai untuk kajian Pengereman Regeneratif dengan Perubahan Sudut Eksitasi, bagian findings and discussions disajikan dengan berbagai figures yang menggambarkan hasil simulasi yang lebih performancenya, dan dilanjutkan validasi ulang dengan eksperimen secara sederhana sehingga kedalaman pembahasan masih perlu ditingkatkan lagi.

3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :

Kemutakhiran paper ini terlihat dari references yang digunakan telah mengikuti perkembangan tahun terbaru saat paper diterbitkan. Research metodologi dilakukan dengan desain Pengereman Regeneratif dengan Perubahan Sudut Eksitasi.

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :

Paper ini diterbitkan pada Jurnal Teknik Elektro, dengan Penerbit Jurusan Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Semarang. Tampak pada laman website jurnal, bahwa kualitas penerbit memenuhi standar jurnal.

5. Indikasi Plagiasi :

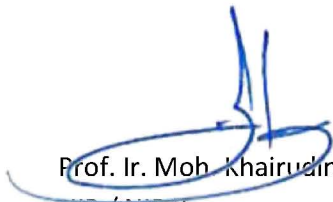
Cek similarity dengan Turnitin hasil 8%, layak untuk suatu paper ilmiah

6. Kesesuaian Bidang Ilmu :

Paper ini mendukung bidang ilmu pengusul

14 Juni 2022

Reviewer 2,



Prof. Ir. Moh. Khairudin, MT., Ph.D

NIP / NIDN : 1979041220021212002

Unit Kerja : Jurusan Pendidikan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Negeri
Yogyakarta

Jabatan Fungsional : Guru Besar

Bidang ilmu : Teknik Elektro

Prosentase Angka Kredit Penulis untuk :

- **jurnal dan prosiding :**

1. Penulis Pertama sekaligus korespondensi = 60%
2. Terdiri dari : Penulis pertama; Korespondensi; Pendamping
= : 40% ; 40%; 20%
3. Terdiri dari : Penulis pertama; korespondensi = 50% ; 50%

- **Karya ilmiah lain :** Penulis pertama; Pendamping= 60%;40%

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

Judul Karya Ilmiah (artikel) : Optimalisasi Pengereman Regeneratif dengan Perubahan Sudut Eksitasi pada Pulsa Tunggal

Nama Penulis : Nazila Kusumaningrum, Slamet Riyadi, Leonardus Heru Pratomo, Florentinus Budi Setyawan

Jumlah Penulis : 4

Status Pengusul : ~~penulis pertama~~/penulis ke 3/~~penulis korespondensi~~*

Identitas Jurnal Ilmiah:

a. Nama Jurnal : Jurnal Teknik Elektro

b. Nomor ISSN : 2549-1571

c. Volume, Nomor, Bulan Tahun : 13, 1, Januari-Juni 2021

d. Penerbit : Jurusan Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Semarang

e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.26760/elkomika.v9i2.444>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri v pada kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti*
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Peringkat ~~1/2 /3 /4 /5 /6*~~

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah				Nilai Akhir yang Diperoleh
	Nasional terakreditasi Dikti	Nasional terakreditasi peringkat 1 dan 2	Nasional terakreditasi peringkat 3 dan 4	Nasional terakreditasi peringkat 5 dan 6	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		2,5			2,25
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		7,5			6,75
c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)		7,5			6,75
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		7,5			6,75
Total = 100%		25			22,5
Nilai Pengusul		3,3			3

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer 1 :

- Kelengkapan dan kesesuaian unsur** : Penulisan sudah memenuhi standar normatif karya ilmiah akademis. Unsur utama artikel lengkap, abstract lengkap, kata kunci sesuai, uraian pendahuluan jelas, masalah penelitian disampaikan dengan jelas (pengereman regeneratif motor-generator), pustaka/tinjauan pustaka memadai, teori lengkap, metode tepat (simulasi dan eksperimen), dan hasil serta pembahasan termasuk kesimpulan disajikan

*Coret yang tidak perlu

dengan baik.

2. **Ruang lingkup dan kedalaman** : Ruang lingkup ditulis dengan jelas. Hasil pengolahan data dibahas melalui beberapa aspek, pembahasan luas cakupannya dan mendalam kupasannya (tanpa dibandingkan dengan penelitian lain). Kesimpulan menjawab masalah penelitian.
3. **Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi** : Metode penelitian jelas tahapannya (disajikan dalam bentuk flowchart), data/informasi yang diperoleh memadai jumlah dan jenisnya.
4. **Kelengkapan unsur kualitas penerbit** : Karil ini dimuat dalam Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Peringkat Sinta 2, unsur utama jurnal ada dan baik mutunya.
5. **Indikasi Plagiasi (Similarity index : 8%)** : Kemiripan dalam bentuk blok tersebar. Tidak terdapat indikasi plagiarism atau self-plagiarism.
6. **Kesesuaian Bidang Ilmu** : Bidang karya ilmiah sesuai dengan bidang keahlian serta pendidikan pengusul

14 Juni 2022
Reviewer 1,



Prof. Dr. Ir. Sasongko Pramono Hadi, DEA.

NIP / NIDN : 195312271980031007

Unit Kerja : Departemen Teknik Elektro dan Teknologi Informasi Universitas Gadjah
Mada

Jabatan Fungsional : Guru Besar

Bidang ilmu : Teknik Elektro

Prosentase Angka Kredit Penulis untuk :

- **jurnal dan prosiding :**

1. Penulis Pertama sekaligus korespondensi = 60%
2. Terdiri dari : Penulis pertama; Korespondensi; Pendamping
= : 40% ; 40%; 20%
3. Terdiri dari : Penulis pertama; korespondensi = 50% ; 50%

- **Karya ilmiah lain** : Penulis pertama; Pendamping= 60%;40%

*Coret yang tidak perlu

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

Judul Karya Ilmiah (artikel) : Optimalisasi Pengereman Regeneratif dengan Perubahan Sudut Eksitasi pada Pulsa Tunggal

Nama Penulis : Nazila Kusumaningrum, Slamet Riyadi, Leonardus Heru Pratomo, Florentinus Budi Setyawan

Jumlah Penulis : 4

Status Pengusul : ~~penulis pertama~~/penulis ke 3/~~penulis korespondensi~~*

Identitas Jurnal Ilmiah:

a. Nama Jurnal : Jurnal Teknik Elektro

b. Nomor ISSN : 2549-1571

c. Volume, Nomor, Bulan Tahun : 13, 1, Januari-Juni 2021

d. Penerbit : Jurusan Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Semarang

e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.26760/elkomika.v9i2.444>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri v pada kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti*
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Peringkat ~~1/2 /3 /4 /5 /6*~~

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah				Nilai Akhir yang Diperoleh
	Nasional terakreditasi Dikti	Nasional terakreditasi peringkat 1 dan 2	Nasional terakreditasi peringkat 3 dan 4	Nasional terakreditasi peringkat 5 dan 6	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		2,5			
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		7,5			
c. Kecukupan dan kemitakhiran data /informasi dan metodologi (30%)		7,5			
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		7,5			
Total = 100%		25			
Nilai Pengusul		3,3			
Nilai rata-rata Reviewer 1 dan 2					

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer 2 :

1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur :

2. Ruang lingkup dan kedalaman :

3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :

5. Indikasi Plagiasi :

6. Kesesuaian Bidang Ilmu :

14 Juni 2022
Reviewer 2,

Prof. Ir. Moh. Khairudin, MT., Ph.D

NIP / NIDN : 1979041220021212002

Unit Kerja : Jurusan Pendidikan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Negeri
Yogyakarta

Jabatan Fungsional : Guru Besar

Bidang ilmu : Teknik Elektro

*Coret yang tidak perlu

Prosentase Angka Kredit Penulis untuk :

- **jurnal dan prosiding :**

4. Penulis Pertama sekaligus korespondensi = 60%

5. Terdiri dari : Penulis pertama; Korespondensi; Pendamping
= : 40% ; 40%; 20%

6. Terdiri dari : Penulis pertama; korespondensi = 50% ; 50%

- **Karya ilmiah lain** : Penulis pertama; Pendamping= 60%;40%