

HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH: PROSIDING

Judul Karya Ilmiah : **Pemanfaatan Generator Sinkron AFWR Sebagai Motor Sinkron AFWR**
(artikel)
 Nama Penulis : Abdul Multi, **Budiyanto**, Sugianto
 Jumlah Penulis : 3 (tiga)
 Status Pengusul : Penulis Kedua
 Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : Prosiding Seminar Nasional Sains dan Teknologi
 b. Nomor ISSN/ISBN : 2407-1846
 c. Tahun terbit/Tempat : 17 November 2015
 d. Penerbit : FT Universitas Muhammadiyah Jakarta
 e. Alamat Repository PT/ Web Prosiding : <https://jurnal.umj.ac.id/index.php/semnastek/article/view/424/390>
 f. Terindeksi di : Google Scholar, Garuda

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

Hasil Penilaian Validasi:

| No | Aspek | Uraian/Komentar Penilaian |
|----|-------------------|--|
| 1 | Indikasi Plagiasi | Tingkat similaritas 9 % |
| 2 | Linearitas | Linear, sesuai dengan keilmuan penulis |

Hasil Penilaian Peer Review:

| Komponen yang Dinilai | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah - 10 | | Nilai Akhir yang Diperoleh |
|--|---|---|----------------------------|
| | Internasional <input type="checkbox"/> | Nasional Tidak Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/> | |
| a. Kelengkapan unsur isi paper (10%) | - | 0.2 | 0.15 |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | - | 0.6 | 0.50 |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%) | - | 0.6 | 0.55 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbit/prosiding (30%) | - | 0.6 | 0.50 |
| Total = 100% | - | 2 | 1.7 |
| Kontribusi Pengusul (Penulis Kedua) | | | (20%) |

Komentar Peer Review:

- Kelengkapan dan kesesuaian unsur: Kesesuaian unsur dalam artikel sudah cukup baik, mengacu pada beberapa referensi yang telah tercantum.
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: Pembahasan pemanfaatan generator sinkron AFWR sebagai motor sinkron AFWR sudah menunjukkan gagasan yang cukup baik.
- Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi: Keterbaruan pada penelitian generator sinkron AFWR sebagai motor sinkron AFWR masuk dalam bidang mesin – mesin listrik cukup baik
- Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit: Publikasi terindeks di Google Scholar, Garuda
- Indikasi plagiasi: Similaritas sebesar 9 %,
- Kesesuaian bidang ilmu: Artikel yang ditulis penulis sesuai dengan keilmuan penulis

Jakarta, 28/12/2020
 Reviewer 1



Prof. Dr. Ir. Rudy Setiabudy, DEA
 NIP: 19541007 1984031 001
 Unit Kerja: Universitas Indonesia
 Jabatan Fungsional: Guru Besar

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

Judul Karya Ilmiah : **Pemanfaatan Generator Sinkron AFWR Sebagai Motor Sinkron AFWR**
(artikel)
Nama Penulis : Abdul Multi, **Budiyanto**, Sugianto
Jumlah Penulis : 3 (tiga)
Status Pengusul : Penulis Kedua
Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : Prosiding Seminar Nasional Sains dan Teknologi
b. Nomor ISSN/ISBN : 2407-1846
c. Tahun terbit/Tempat : 17 November 2015
d. Penerbit : FT Universitas Muhammadiyah Jakarta
e. Alamat Repository PT/ Web Prosiding : <https://jurnal.umj.ac.id/index.php/semnastek/article/view/424/390>
f. Terindeksi di : Google Scholar, Garuda

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah Prosiding Furom Ilmiah Internasional
(beri ✓ pada kategori yang tepat) Prosiding Furom Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Validasi:

| No | Aspek | Uraian/Komentar Penilaian |
|----|-------------------|--|
| 1 | Indikasi Plagiasi | Tingkat similaritas 9 % |
| 2 | Linearitas | Linear, sesuai dengan keilmuan penulis |

Hasil Penilaian *Peer Review*:

| Komponen yang Dinilai | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah = 10 | | Nilai Akhir yang Diperoleh |
|--|---|---|----------------------------|
| | Internasional <input type="checkbox"/> | Nasional Tidak Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/> | |
| a. Kelengkapan unsur isi paper (10%) | - | 0.2 | 0.15 |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | - | 0.6 | 0.55 |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%) | - | 0.6 | 0.55 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbit/prosiding (30%) | - | 0.6 | 0.55 |
| Total = 100% | - | 2 | 1.8 |
| Kontribusi Pengusul (Penulis Kedua) | | | (20%) |

Komentar *Peer Review*:

- Kelengkapan dan kesesuaian unsur: Cukup baik meliputi pendahuluan dan tujuan penelitian dan hasil yang ingin dicapai
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: Peluang pemanfaatan generator sinkron AFWR sebagai motor sinkron AFWR sudah menunjukkan gagasan yang cukup baik.
- Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi: Keterbaruan pada penelitian ini pada rotor aksial
- Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit: Publikasi cukup baik terindeks di Google Scholar, Garuda
- Indikasi plagiasi: Similaritas sebesar 9 %,
- Kesesuaian bidang ilmu: Paper ini sesuai dengan keilmuan penulis

Jakarta, 31 – 12 -2020
Reviewer 2

Prof. Dr. Ir. Iwa Garniwa M.K., MT
NIP :19610507 1989031 004
Unit Kerja :Universitas Indonesia
Jabatan Fungsional : Guru Besar