

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

Judul Karya Ilmiah (paper) : Penentuan MVAR Optimal Static VAR Compensator pada Sistem Transmisi Jawa-Bali 500 KV Menggunakan Ant Colony Optimisation

Jumlah Penulis : 3 orang
(Alimuddin, Suhendar, Andi Sutraswanto)

Status Pengusul : Penulis Pertama dan Penulis Korespondensi

Identitas Makalah : a. Judul Prosiding : SNTEK
b. ISBN/ISSN : 978-602-8509-21-3
c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2014, Makassar
d. Penerbit/Organiser : Jurusan Teknik Elektro, Fakultas Teknik Universitas Hasanudin
e. Alamat Repository PT/Web Prosiding : <https://eprints.untirta.ac.id/10186/>

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 type="checkbox"/> | Nasional <input checked="" type="checkbox"/> | |
| a. Kelengkapan unsur isi paper (10%) | | 1.0 | 0.9 |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | | 3.0 | 2.6 |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | | 3.0 | 2.4 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%) | | 3.0 | 2.5 |
| Total = (100%) | | 10.0 | 8.4 |
| Nilai Pengusul = | | 6.0 | 5.04 |

Catatan Penilaian paper oleh Reviewer :

Kelengkapan unsur isi paper memenuhi, Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan sesuai, Kecukupan dan metodologi digunakan sesuai, Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding memenuhi serta sesuai dengan bidang Teknik Elektro

Makassar, 27 Mei 2022

Reviewer 1



(Prof. Dr. Ir. Syafruddin Syarif, MT)
NIDN 0025116116 /NIP 196111251988021001
Unit kerja : Program Studi Teknik Elektro, Fakultas Teknik,
Universitas Hasanuddin
Jabatan Fungsional : Professor (Guru Besar)

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

Judul Karya Ilmiah (paper) : Penentuan MVAR Optimal Static VAR Compensator pada Sistem Transmisi Jawa-Bali 500 KV Menggunakan Ant Colony Optimization

Jumlah Penulis : 3 orang
(Alimuddin, Suhendar, Andi Sutraswanto)

Status Pengusul : Penulis Pertama dan Penulis Korespondensi

Identitas Makalah : a. Judul Prosiding : SNTEK
b. ISBN/ISSN : 978-602-8509-21-3
c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2014, Makassar
d. Penerbit/Organiser : Jurusan Teknik Elektro, Fakultas Teknik Universitas Hasanudin
e. Alamat Repository PT/Web Prosiding : <https://eprints.untirta.ac.id/10186/>

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 type="checkbox"/> | Nasional <input checked="" type="checkbox"/> | |
| a. Kelengkapan unsur isi paper (10%) | | 1.0 | 0.85 |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | | 3.0 | 2.55 |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | | 3.0 | 2.55 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%) | | 3.0 | 2.55 |
| Total = (100%) | | 10.0 | 8.5 |
| Nilai Pengusul = | | 6.0 | 5.1 |

Catatan Penilaian paper oleh Reviewer :

Paper yang ditulis sesuai dengan bidang Teknik Elektro (Teknik Tenaga Listrik). Penulis pertama dari 3 orang

Jakarta, 7 Mei 2022

Reviewer 2



(Prof. Ir. Syamsir Abduh, Ph.D)
NIDN 0316126802/NIK 1974

Unit kerja : Program Studi Teknik Elektro, Teknologi Industri,
Universitas Trisakti
Jabatan Fungsional : Professor (Guru Besar)