

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH (PROSIDING)

Judul Makalah : *Analysis of costs and emissions on the addition of production capacity of the power plant using multi echelon economic dispatch.*

Jumlah Penulis : 5 (lima) orang

Penulis Makalah : **Irwan Gani**, Wahyuda, Budi Santoso, Muliati and Ahmad Rusdiansyah.

Status Pengusul : Penulis Pertama

Identitas Makalah : a. Judul *Prosiding* : *AIP Conference Proceedings*
 b. Nomor ISBN : -
 c. Vol., No., Tahun : 26 Juni 2019
 d. DOI Artikel : <https://doi.org/10.1063/1.5112487>
 e. Penerbit : *AIP Publishing*
 f. Alamat Web : <https://aip.scitation.org/doi/pdf/10.1063/1.5112487>
 f. Terindeks di : -

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

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang dinilai	Nilai Maksimum <i>Prosiding</i>		Nilai akhir yang diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	0.90		0.90
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	2.70		2.69
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	2.70		2.68
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	2.70		2.70
Total (100%)	9.00		8.97

Komentar Peer Review:

- 1) Kelengkapan unsur isi buku:
Sistematika penulisan memenuhi kriteria standard penulisan prosiding internasional.
- 2) Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:
Jelas dan mudah dipahami serta sesuai dengan judul yang dibahas.
- 3) Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi:
Cukup muthakhir pada saat riset berjalan.
- 4) Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit:
Penerbit terdaftar pada tingkat internasional.
- 5) Hasil tes kemiripan:
Hasil kemiripan yang masih di bawah 25%, Tidak ada indikasi plagiarisme.
- 6) Kesesuaian bidang ilmu:
Sesuai dengan bidang ilmu penulis.

Samarinda, 12 Mei 2020

Reviewer 1,

Prof. Dr. Hj. Eny Rochaida, S.E., M.Si.
 NIP. 19600203 198702 2 001

Unit Kerja : FEB UNMUL

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH (PROSIDING)

Judul Makalah : *Analysis of costs and emissions on the addition of production capacity of the power plant using multi echelon economic dispatch.*

Jumlah Penulis : 5 (lima) orang

Penulis Makalah : **Irwan Gani**, Wahyuda, Budi Santoso, Muliati and Ahmad Rusdiansyah.

Status Pengusul : Penulis Pertama

Identitas Makalah : a. Judul *Prosiding* : *AIP Conference Proceedings*
 b. Nomor ISBN : -
 c. Vol., No., Tahun : 26 Juni 2019
 d. DOI Artikel : <https://doi.org/10.1063/1.5112487>
 e. Penerbit : *AIP Publishing*
 f. Alamat Web : <https://aip.scitation.org/doi/pdf/10.1063/1.5112487>
 f. Terindeks di : -

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

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang dinilai	Nilai Maksimum <i>Prosiding</i>		Nilai akhir yang diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	0.90		0.90
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	2.70		2.70
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	2.70		2.68
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	2.70		2.69
Total (100%)	9.00		8.97

Komentar Peer Review:

- 1) Kelengkapan unsur isi buku:
Unsur-unsur dalam penulisan karya ilmiah sesuai dengan kriteria dalam penulisan prosiding internasional.
- 2) Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:
Detail ruang lingkup dan kedalaman pembahasan sudah sesuai, kedalaman analisa sangat baik, tinjauan pendekatan teori, hasil, analisa dan kesimpulan jelas, tahapan dan susunan penulisan secara kronologis jelas.
- 3) Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi:
Secara umum tingkat kecukupan dan kemutahiran data cukup terbaru, kekinian data sudah cukup baik, dan semua referensi sesuai dengan bidang pembahasan.
- 4) Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit:
Artikel diterbitkan pada *Prosiding* Forum Ilmiah Internasional (ada terbitan versi offline, alamat jurnal jelas, editor board jelas dan bisa di track, serta memiliki proses review yang baik). Dapat disimpulkan bahwa artikel dan kelengkapan unsur kualitas penerbit telah memenuhi kriteria sebagai *Prosiding* Internasional.
- 5) Hasil tes kemiripan:
Indeks kemiripan kurang dari 25%, karena terkait dengan unsur kemutakhiran dan sitasi dari referensi-referensi yang sudah ada. Artikel ini dapat disimpulkan bahwa tidak mengandung unsur/indikasi plagiasi.
- 6) Kesesuaian bidang ilmu:
Artikel menunjukkan multidisiplin keilmuan yang masih sesuai dengan bidang ilmu penulis.

Samarinda, 18 Mei 2020

Reviewer 2,



Prof. Dr. Muhammad Saleh, M.S.
 NIP. 19570203 199203 1 001

Unit Kerja : FEB UNMUL