



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

Judul karya ilmiah (paper) : Optimal Scheduling of Fossil-Fuel Power Plant in Anticipating Peak Load Demand: A Case Study in PT. PLN Manokwari

Jumlah Penulis : 3 (tiga) orang

Status Pengusul : penulis pertama dan penulis korespodensi

Identitas prosiding : a. Judul Prosiding : Sustain 2013
b. ISBN/ISSN : 2188-0999
c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan: 2013, Kyoto
d. Penerbit/organiser : Kyoto University
e. Alamat repository PT/web prosiding: https://repository.bbg.ac.id/bitstream/377/1/Sustain_2013.pdf
f. Terindeks di (jika ada) : Google Scholar

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 <i>Prosiding</i>		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	8		
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	20		
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	20		
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	22		
Total = (100%)	68 (enam puluh delapan)		68 (enam puluh delapan)
Nilai Pengusul =			

Catatan Penilaian paper oleh Reviewer:

Tunitin 19% and publication dominant. This article is an application and good written. The description of contribution is not in depth and the latest relevant references are still inadequate.

Tanggal: 19 Desember 2020

Reviewer 1

(Prof. Dr. Ir. Hermagasantos Zein, M.Sc.)

NIP.195907111989031001

Unit Kerja : Politeknik Negeri Bandung

Golongan : IVd

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

Judul karya ilmiah (paper) : Optimal Scheduling of Fossil-Fuel Power Plant in Anticipating Peak Load Demand: A Case Study in PT. PLN Manokwari

Jumlah Penulis : 3 (tiga) orang

Status Pengusul : penulis pertama dan penulis korespondensi

Identitas prosiding : a. Judul Prosiding : SustaIN 2013
 b. ISBN/ISSN : 2188-0999
 c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan: 2013, Kyoto
 d. Penerbit/organiser : Kyoto University
 e. Alamat repository PT/web prosiding: https://repository.bbg.ac.id/bitstream/377/1/Sustain_2013.pdf
 f. Terindeks di (jika ada) : Google Scholar

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 <i>Prosiding</i>		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	75		
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	70		
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	70		
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	70		
Total = (100%)			70,5
Nilai Pengusul =			

Catatan Penilaian paper oleh Reviewer:

Makalah ini membahas topik yang berkaitan dengan metode economic dispatch dalam operasi multi pembangkit. Penerapan kendala unit commitment dalam operasi efektif dalam penelitian berkontribusi terhadap operasi efisien setiap unit pembangkit. Penerbit belum cukup dikenal. Pembahasan belum cukup mendalam.

Tanggal: 13 Januari 2021

Reviewer 2



(Conny K Wachjoe, Ph.D.)

NIP. 195605271989031001

Unit Kerja : Politeknik Negeri Bandung