

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

Judul karya ilmiah (chapter) : An Adaptive Load Frequency Control Based On Least Square Method

Jumlah Penulis : 4 (empat) orang

Status Pengusul : penulis pertama dan penulis korespondensi

Identitas Buku : a. Judul Buku : Clean Generators - Advances in Modelling of Hydro and Wind Generators  
 b. Nomor ISBN : 978-953-51-7591-9  
 c. Tahun terbit : 2020  
 d. Penerbit : IntechOpen, 5 Princes Gate Court, London  
 e. Jumlah halaman : 22 halaman  
 f. Alamat web buku : <https://www.intechopen.com/books/advances-in-modelling-and-control-of-wind-and-hydrogenerators/an-adaptive-load-frequency-control-based-on-least-square-method>

Kategori Publikasi Karya Ilmiah :  *Book Chapter* Internasional  
 Buku (beri ✓ pada kategori yang tepat)  *Book Chapter* Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal <i>Book Chapter</i>		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (20%)			
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/buku (20%)			
<b>Total = (100%)</b>			
<b>Nilai Pengusul =</b>			

**Catatan Penilaian Book Chapter oleh Reviewer:**

This book does not appear to be a reference book. However, it only contains writings from various authors collected in one book bundle. This writing can be included in the teaching cum or other components.

Tanggal: 24 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 : BOOK CHAPTER**

Judul karya ilmiah (chapter) : An Adaptive Load Frequency Control Based On Least Square Method  
 Jumlah Penulis : 4 (empat) orang  
 Status Pengusul : penulis pertama dan penulis korespondensi  
 Identitas Buku : a. Judul Buku : Clean Generators - Advances in Modelling of Hydro and Wind Generators  
 b. Nomor ISBN : 978-953-51-7591-9  
 c. Tahun terbit : 2020  
 d. Penerbit : IntechOpen, 5 Princes Gate Court, London  
 e. Jumlah halaman : 22 halaman  
 f. Alamat web buku : <https://www.intechopen.com/books/advances-in-modelling-and-control-of-wind-and-hydrogenerators/an-adaptive-load-frequency-control-based-on-least-square-method>

Kategori Publikasi Karya Ilmiah :  *Book Chapter* Internasional  
 Buku (beri ✓ pada kategori yang tepat)  *Book Chapter* Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

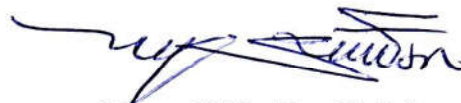
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal <i>Book Chapter</i>		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (20%)	80		
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	70		
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	70		
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/buku (20%)	70		
<b>Total = (100%)</b>			
<b>Nilai Pengusul =</b>			10,8

**Catatan Penilaian Book Chapter oleh Reviewer:**

Buku ini merupakan hasil penelitian dalam pemodelan dan pengendalian generator angin dan tenaga air. Model ini merupakan pengembangan dari penelitian terdahulu. Kontribusi penulis cukup baik dalam menerapkan metode sederhana untuk pengendalian frekuensi beban. Studi kasus perlu ditingkatkan dengan mempertimbangkan pengaruh sensitifitas komponen.

Tanggal: 13 Januari 2021

Reviewer 2



( Conny K Wachjoe, Ph.D. )

NIP. 195605271989031001

Unit Kerja : Politeknik Negeri Bandung