

**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
KARYA ILMIAH : BUKU\***

Judul Buku : Teknologi Hijau Bidang Perkapalan, Upaya menuju zero carbon 2050  
 Judul Bab (Chapter) : Konsep teknologi bahan bakar alternative dan energi terbarukan di kapal

Penulis/ Jumlah Penulis : Betty Ariani (1 orang)  
 Status Pengusul : penulis pertama/penulis ke 1 \*\*

Identitas Buku : a. Nomor ISBN : 978-623-99161-9-0  
 b. Edisi : 1  
 c. Tahun terbit : 2022  
 d. Penerbit : Unisma Press  
 e. Jumlah halaman : 246

Kategori Publikasi Karya Ilmiah Buku (beri  pada kategori yang tepat) :  Buku Referensi / *boek chapter*  
 Buku Monograf

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Buku .....		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Referensi <input checked="" type="checkbox"/>	Monograf <input type="checkbox"/>	
i. Kelengkapan unsur isi buku (20%)	2		2
j. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	3		3
k. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	2		3
l. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/buku (20%)	2		2
<b>Total = (100%)</b>	<b>6</b>		<b>6</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>			

**Catatan Penilaian Buku oleh Reviewer:**

*buku lengkap unsur dan isinya  
 pembahasan memiliki ruang lingkup dan pembahasan sangat baik  
 informasi dan data mutakhir  
 kualitas terbitan buku sangat baik.*

Surabaya, 13 November 2022

Reviewer 1

**Ponidi, S.T.,M.T**

NIDN. 0703027201

Unit kerja : Program Studi Teknik Mesin  
 Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Surabaya  
 Jabatan Akademik : Lektor  
 Bidang Ilmu : Teknik Mesin

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

Judul Buku : Teknologi Hijau Bidang Perkapalan, Upaya menuju zero carbon 2050  
 Judul Bab (Chapter) : Konsep teknologi bahan bakar alternative dan energi terbarukan di kapal

Penulis/ Jumlah Penulis : Betty Ariani (1 orang)  
 Status Pengusul : penulis pertama/penulis ke 1 \*\*

Identitas Buku : a. Nomor ISBN : 978-623-99161-9-0  
 b. Edisi : 1  
 c. Tahun terbit : 2022  
 d. Penerbit : Unisma Press  
 e. Jumlah halaman : 246

Kategori Publikasi Karya Ilmiah :  Buku Referensi / Book chapter  
 Buku (beri ✓ pada kategori yang tepat)  Buku Monograf .....

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Buku .....		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Referensi <input checked="" type="checkbox"/>	Monograf <input type="checkbox"/>	
i. Kelengkapan unsur isi buku (20%)	2		2
j. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	3		3
k. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	3		3
l. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/buku (20%)	2		2
<b>Total = (100%)</b>	<b>10</b>		<b>10</b>
<b>Nilai Pengusul = 10</b>			

Catatan Penilaian Buku oleh Reviewer:

unsur buku lengkap sekali  
 pembahasan dan ruang lingkup baik sekali  
 data dan metodologi sangat baik  
 unsur buku lengkap, kualitas buku sangat baik

Surabaya, 13 Desember 2022  
 Reviewer 2

**Dr. Ir. M. Zaed Yuljadi, M.Sc**

NIDN. . 0727076104

Unit kerja : Program studi Teknik Perkapalan  
 Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Surabaya  
 Jabatan Akademik : Lektor  
 Bidang Ilmu : Teknologi Pengelasan