

3

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

Judul Buku : Penelitian Terapan untuk Mewujudkan SDGs  
 Judul Artikel :  
 Jumlah Penulis : Budhi M. Suyitno  
 Status Pengusul : Penulis Tunggal  
 Identitas Jurnal Ilmiah :  
 a Nomor ISBN : 978-979-99097-7-0  
 b Edisi :  
 c Tahun Terbit : 2021  
 d Penerbit : UP2M FTUP Press  
 e Jumlah Halaman : 91 hal

Kategori Publikasi Buku Ilmiah (beri tanda  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)

Buku Referensi  
 Buku Monograf  
 Book Chapter Internasional  
 Book Chapter Nasional

**I Hasil Penilaian Validasi :**

No	Aspek	Uraian/ Komentar Penilaian
1	Indikasi Plagiasi	Tidak ada indikasi plagiasi dan buku yang berjudul Penelitian Terapan untuk mewujudkan SDGs. Hasil cek similarity of turnitin = 9%.
2	Linieritas	Isi dan pembahasan dari buku ini berfokus seluruh pada penelitian di bidang industri manufaktur dan energi.

**II Hasil Penilaian Peer Review :**

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Buku Ilmiah (isi kolom yang sesuai)				Nilai Akhir yang diperoleh
	Buku Referensi	Buku Monograf	Book Chapter Internasional	Book Chapter Nasional	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi Buku (10%)	4				4
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12				12
Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12				12
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit (30%)	12				12
<b>Total = (100%)</b>	40				40
Kontribusi pengusul : (nilai akhir peer = (nilai akhir yang diperoleh pengusul)					40

**Komentar Ulasan Peer Review**

Kelengkapan kesesuaian unsur	Buku ini sudah memenuhi unsur-unsur sesuai judulnya dan sudah terbit di ISBN 978-979-99097-7-0.
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup pembahasan cukup komprehensif tentang seluruh buku penelitian tentang proses manufaktur yang berkaitan ke arah pembangunan berkelanjutan (SDGs)
Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi	Data/informasi dalam buku ini cukup mutakhir di referensi yang masih up to date.
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit	Buku dengan ISBN No 978-979-99097-7 diterbitkan oleh Unit Penelitian dan Pengabdian ke Masyarakat FTUP.

Penilai 1



Prof. Ir. Djoko W. Karmiadji, MSME., Ph.D

NIDK : 8894150017  
 Unit Kerja : Fakultas Teknik Universitas Pancasila  
 Bidang Ilmu : Teknik Mesin  
 Jabatan Akademik (KUM) : Guru Besar  
 Pendidikan Terakhir : S3

3

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

Judul Buku : Penelitian Terapan untuk Mewujudkan SDGs  
 Judul Artikel :  
 Jumlah Penulis : Budhi M. Suyitno  
 Status Pengusul : Penulis Tunggal  
 Identitas Jurnal Ilmiah  
 a Nomor ISBN : 978-979-99097-7-0  
 b Edisi :  
 c Tahun Terbit : 2021  
 d Penerbit : 2021  
 e Jumlah Halaman : 91 hal

Kategori Publikasi Buku Ilmiah (beri tanda  $\surd$  pada kategori yang tepat)

Buku Referensi  
 Buku Monograf  
 Book Chapter Internasional  
 Book Chapter Nasional

**I Hasil Penilaian Validasi :**

No	Aspek	Uraian/ Komentar Penilaian
1	Indikasi Plagiasi	Tidak ada indikasi plagiasi, merupakan referensi yang dapat digunakan untuk bahan ajar terkait penelitian terapan.
2	Linieritas	Buku ini linier dengan bidang penulis karena masih keus melibatkan penelitian terapan.

**II Hasil Penilaian Peer Review :**

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Buku Ilmiah (isi kolom yang sesuai)				Nilai Akhir yang diperoleh
	Buku Referensi	Buku Monograf	Book Chapter Internasional	Book Chapter Nasional	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi Buku (10%)	4				4
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12				12
Kecukuan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12				12
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit (30%)	12				12
<b>Total = (100%)</b>	40				40
Kontribusi pengusul : (nilai akhir peer = (nilai akhir yang diperoleh pengusul)					40

**Komentar Ulasan Peer Review**

Kelengkapan kesesuaian unsur	Buku yang berjudul Penelitian Terapan untuk Mewujudkan SDGs memiliki unsur utama yang lengkap terkait aktivitas penulis sehubungan
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan meliputi teori dan konsep dasar Penelitian Terapan untuk mewujudkan SDGs
Kecukupan dan Kemitakhiran data/informasi dan metodologi	Data/informasi yang diuraikan dalam buku ini mencukupi banyak referensi dan menjelaskan hal-hal yang berhubungan dengan penelitian terapan
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit	Penerbit buku ini adalah Penerbit Unit Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat FTUP yang berdirinya atas delapan BAB.

Penilai 2



Prof. Dr. Ir. Wegie Ruslan, MSMath., IPU  
 NIDK : 8803930017  
 Unit Kerja : Universitas Katolik Indonesia ATMA Jaya  
 Bidang Ilmu : Teknik Mesin  
 Jabatan Akademik (KUM) : Guru Besar  
 Pendidikan Terakhir : S3