

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

Judul Karya Ilmiah ( Artikel ) : Effect of 5-15% Carbon Black Reinforcement on Mechanical Properties and Resistivity of Polyurethane Composites

Jumlah Penulis : [1] Dwi Rahmalina, [2] Jefri Irwanto, [3] Hendri Sukma, [4] Susanto, [5] Indra C setiawan, [6] Amin Suhadi

Status Pengusul : Penulis Pertama

Identitas Karya Ilmiah

a. Judul Prosiding : IOP Conference Series: Materials Science and Engineering

b. No.ISSN/ISBN dan Vol. : Vol 547

c. Thn Terbit, dan Tempat : 2019 Anvaya Hotel, Bali.

d. Penerbit/Organizer : IOP Publishing

e. Web Prosiding : [DOI: 10.1088/1757-899X/547/1/01205](https://doi.org/10.1088/1757-899X/547/1/01205)

f. Terindeks di (jika ada) : Scimagijr dan Scopus

Kategori Publikasi Makalah ( beri √ pada kategori yang tepat ) :  Prosiding Forum Ilmiah Internasional  
 Prosiding Forum Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan Unsur Isi Prosiding (10%)	3		1,8
b. Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan (30%)	9		5,4
c. Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan Metodologi (30%)	9		5,4
d. Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)	9		5,4
<b>Total = (100%)</b>	<b>30</b>		<b>18</b>

**Nilai Pengusul**

Catatan Penilaian artikel oleh reviewer :

Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur	: Sesuai kaidah KTI
Tentang ruang lingkup & Kedalaman pembahasan	: Resolusi mekanis komposit
Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi	: Metodologi cukup mutakhir
Kelengkapan unsur kualitas penerbit	: Jole boot, Publisher Internasional
Indikasi plagiasi	: -
Kesesuaian bidang ilmu	: T. Masm, teknologi material

Jakarta, Oktober 2020

Reviewer 1,

  
Prof. Dr. Ir. Djoko W. Karmiadji, MSME., Ph.D  
NIDK : 8894150017  
Unit kerja : Fakultas Teknik Univ. Pancasila

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

Judul Karya Ilmiah ( Artikel ) : Effect of 5-15% Carbon Black Reinforcement on Mechanical Properties and Resistivity of Polyurethane Composites

Jumlah Penulis : [1] Dwi Rahmalina, [2] Jefri Irwanto, [3] Hendri Sukma, [4] Susanto, [5] Indra C setiawan, [6] Amin Suhadi

Status Pengusul : Penulis Pertama

Identitas Karya Ilmiah

a. Judul Prosiding : IOP Conference Series: Materials Science and Engineering

b. No.ISSN/ISBN dan Vol. : Vol 547

c. Thn Terbit, dan Tempat : 2019 Anvaya Hotel, Bali.

d. Penerbit/Organizer : IOP Publishing

e. Web Prosiding : [DOI: 10.1088/1757-899X/547/1/01205](https://doi.org/10.1088/1757-899X/547/1/01205)

f. Terindeks di (jika ada) : Scimagijr dan Scopus

Kategori Publikasi Makalah :  Prosiding Forum Ilmiah Internasional  
( beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat )  
 Prosiding Forum Nasional

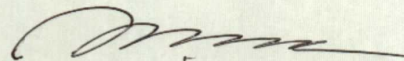
Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan Unsur Isi Prosiding (10%)	3		1,8
b. Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan (30%)	9		5,4
c. Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan Metodologi (30%)	9		5,4
d. Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)	9		5,4
<b>Total = (100%)</b>	<b>30</b>		<b>18</b>
<b>Nilai Pengusul</b>			

Catatan Penilaian artikel oleh reviewer :

Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur	: Dibantu dg kelengkapan s kesesuaian karya ilmiah
Tentang ruang lingkup & Kedalaman pembahasan	: Material komposit, dibahas dg cukup baik
Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi	: Data s metode yg digunakan cukup mutakhir
Kelengkapan unsur kualitas penerbit	: kualitas penerbit bagus
Indikasi plagiasi	: -
Kesesuaian bidang ilmu	: Teknik mesin (material)

Jakarta , Oktober 2020  
Reviewer 2,



Prof. Dr. Ir. Dahmir Dahlan, M.Sc.  
NIDN : 0015065201  
Unit kerja : Fakultas Teknik Univ. Pancasila