

**LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEWER
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Pengembangan Baterai Tipe Voldrant dengan Pemanfaatan Material Komposit Nanokarbon Graphene Oxide pada Aplikasi Penyimpan Energi (Studi Komparasi dengan Aki Konvensional Tipe Kering)

Penulis Jurnal Ilmiah : [1] Hanafi Agustian, [2] Budhi Mulyawan Suyitno, [3] Dwi Rahmalina

- a. Nama Jurnal : Jurnal Kajian Teknik Mesin
- b. No.ISSN/ISBN dan Vol. : 24036-9671 Vol. 4
- c. Edisi (bulan / tahun) : 2019
- d. Penerbit : UTA'45 Jakarta
- e. Jumlah Halaman : 12 Halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri \checkmark pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Internasional

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian Peer Reviewer :

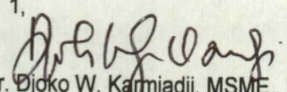
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional terakreditasi	Nasional tidak Terakreditasi	
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	$40\% \times \text{nilai} / 2 =$
a. Kelengkapan Unsur Isi Jurnal (10%)		1,5		0,3
b. Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan (30%)		4,5		0,9
c. Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan Metodologi (30%)		4,5		0,9
d. Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)		4,5		0,9
Total = (100%)		15		3

Catatan Penilaian artikel oleh reviewer :

Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur	: Sesuai berdasarkan KTI
Tentang ruang lingkup & Kedalaman pembahasan	: Pengembangan & pemanfaatan material baterai
Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi	: Metodologi riset cukup memadai
Kelengkapan unsur kualitas penerbit	: UTA'45 terakreditasi nasional
Indikasi plagiasi	: —
Kesesuaian bidang ilmu	: T. Mesin, 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 : JURNAL ILMIAH**

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Pengembangan Baterai Tipe Voldrant dengan Pemanfaatan Material Komposit Nanokarbon Graphene Oxide pada Aplikasi Penyimpan Energi (Studi Komparasi dengan Aki Konvensional Tipe Kering)

Penulis Jurnal Ilmiah : [1] Hanafi Agustian, [2] Budhi Mulyawan Suyitno, [3] Dwi Rahmalina

- a. Nama Jurnal : Jurnal Kajian Teknik Mesin
- b. No.ISSN/ISBN dan Vol. : 24036-9671 Vol. 4
- c. Edisi (bulan / tahun) : 2019
- d. Penerbit : UTA'45 Jakarta
- e. Jumlah Halaman : 12 Halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri \checkmark pada kategori yang tepat) : Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional terakreditasi	Nasional tidak Terakreditasi	
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan Unsur Isi Jurnal (10%)		1,5		0,3
b. Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan (30%)		4,5		0,9
c. Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan Metodologi (30%)		4,5		0,9
d. Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)		4,5		0,9
Total = (100%)		15		3

Catatan Penilaian artikel oleh reviewer :

Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur	: Dibuat dg kelengkapan & kesesuaian karya ilmiah
Tentang ruang lingkup & Kedalaman pembahasan	: Bidang Material komposit, dibahas dg cukup baik
Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi	: Data dan Metode yg digunakan cukup mutakhir
Kelengkapan unsur kualitas penerbit	: Kualitas Penerbit cukup 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