

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Artikel Ilmiah : Pemanfaatan Generator Elektrolizer Hydrogen Zinc Plate untuk Sepeda Motor Injection 110 cc
 Jumlah Penulis : Wawan Herwanto, Dwi Rahmalina, Indra Chandra Setiawan
 Status Pengusul : Penulis Kedua
 Identitas Jurnal ilmiah : a Nama Jurnal : Jurnal Ilmiah Teknobiz
 b Nomor ISSN : Sinta 5, ISSN : 26209675
 c Vol. No. Bln. Thn : 11 No.3, November 2021
 d Penerbit : Magister Teknik Universitas Pancasila
 e Jumlah Halaman : 6 Hal

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri tanda pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Terindex di DOAJ/lainnya

I Hasil Penilaian Validasi :

No	Aspek	Uraian/ Komentar Penilaian
1	Indikasi Plagiasi	Tidak ada indikasi plagiasi, merupakan riset tentang pemanfaatan generator elektrolizer hydrogen zinc plate untuk sepeda motor. Hasil similarity cek = 11%.
2	Linieritas	Artikel ini berfokus pada penelitian eksperimen untuk membuat generator yg menghasilkan gas H ₂ O yang inovatif dan linear of energi (applied material on energy).

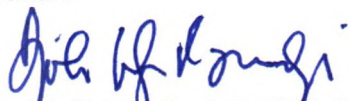
II Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isi kolom yang sesuai)					Nilai Akhir yang diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindex DOAJ dll	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)			1,5			1,5
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			4,5			4,5
Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			4,5			4,5
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit (30%)			4,5			4,5
Total = (100%)			15			15
Kontribusi pengusul : (nilai akhir peer X 40% : 2 = (nilai akhir yang diperoleh pengusul)						3

Komentar / Ulasan Peer Review :

Kelengkapan kesesuaian unsur	Kelengkapan dan kesesuaian isi / materi artikel sesuai dengan hasil riset yg dipublikasikan melalui jurnal Teknobiz Vol 11 . No 3 .
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup penelitian tentang eksperimen untuk membuat generator yg menghasilkan gas H ₂ O dan menggunakan pengaruh penambahan gas H ₂ O terhadap sistem bahan bakar sepeda motor.
Kecukupan dan Kemitakhiran data/informasi dan metodologi	Riset ini menunjukkan penelitian pemanfaatan gas hidrogen yg diinjeksikan ke dalam intake manifold slug kerja mesin maksimum yg merujuk informasi dan data yg mutakhir.
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit	Kualitas penerbit jurnal Teknobiz : PS Magister Teknik Mesin UP, terakreditasi Sinta 5.

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

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Artikel Ilmiah : Pemanfaatan Generator Elektrolizer Hydrogen Zinc Plate untuk Sepeda Motor Injection 110 cc
 Jumlah Penulis : Wawan Herwanto, Dwi Rahmalina, Indra Chandra Setiawan
 Status Pengusul : Penulis Kedua
 Identitas Jurnal ilmiah : a Nama Jurnal : Jurnal Ilmiah Teknobiz
 b Nomor ISSN : Sinta 5, ISSN : 26209675
 c Vol. No. Bln. Thn : 11 No.3, November 2021
 d Penerbit : Magister Teknik Universitas Pancasila
 e Jumlah Halaman : 6 Hal

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

Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Terindex di DOAJ/lainnya

I Hasil Penilaian Validasi :

No	Aspek	Uraian/ Komentar Penilaian
1	Indikasi Plagiasi	11 % similarity, tdk ada indikasi plagiasi
2	Linieritas	Topik paper tentang generator elektrolizer hydrogen zinc plate sejalan dgn bidang keahlian Dr. Dwi sbidang teknik mesin material.

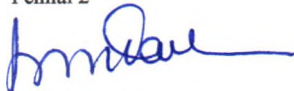
II Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isi kolom yang sesuai)					Nilai Akhir yang diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindex DOAJ dll	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)			1,5			1
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			4,5			2
Kecukuan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			4,5			2
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit (30%)			4,5			4
Total = (100%)			15			10
Kontribusi pengusul : (nilai akhir peer X 40% : 2 = (nilai akhir yang diperoleh pengusul)						2

Komentar / Ulasan Peer Review :

Kelengkapan kesesuaian unsur	Paper terdiri dari Pendahuluan, Metode Penelitian, Hasil & Pembahasan, Kesimpulan. Unsur paper lengkap, namun tapt kesalahan dalam penulisan.
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup cukup memadai, namun banyak kesalahan yg cukup mengganggu.
Kecukupan dan Kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Penyajian data pd Gbr 5,6,7 perlu diperbaiki.
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit	Jurnal Sinta 5

Penilai 2



Prof. Ir. Bondan Tiara, M.Si.,Ph.D
 NIDN : 0021046904
 Unit Kerja : Universitas Indonesia
 Bidang Ilmu : Teknik Metalurgi & Material
 Jabatan Akademik (KUM) : Guru Besar
 Pendidikan Terakhir : S3