

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

Judul Jurnal Ilmiah : Analisa Perpindahan Panas Tangki Air Berkapasitas 80 Liter Pada Pemanas Air Tenaga Surya Sistem Hybrid (Artikel)
 Penulis Jurnal Ilmiah : Juelf Roygerst Ambarita, A. Halim Nasution, **Eko Yohanes Setyawan**
 Status Pengusul : Penulis Ketiga
 Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : Jurnal Flywheel
 Ilmiah
 b. Nomor ISSN : 2745-7435 / 1979-5858
 c. Vol/No, bulan, tahun : 9/2, September 2018
 d. Penerbit : Program Studi Teknik Mesin S-1 Institut Teknologi Nasional Malang, Indonesia
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.47549/flywheel.v9i2.703>
 f. Alamat Web Jurnal : <https://ejournal.itn.ac.id/index.php/flywheel/article/view/703/648>
 g. Terindeks di :

Kategori Publikasi Karya Ilmiah

- Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional Beriputasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional / Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian Peer Review :

| Komponen Yang Dinilai | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah | | | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|---|------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|----------------------------|
| | Internasional | Nasional Terakreditasi | Nasional Tidak Terakreditasi | |
| a. Kelengkapan unsur isi artikel (10 %) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 0,2 |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %) | | | | 0,6 |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30 %) | | | | 0,6 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan jurnal (30%) | | | | 0,6 |
| Total = (100%) | | | 2 | 2. |
| Nilai Pengusul = | | | | |

Komentar Peer Reviewer

- a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur : *unsur*
 ➢ *dalam jurnal lengkap*
 ➢ *dan sesuai*
 b. Ruang lingkup & kedalaman pembahasan :
 ➢ *Pembahasan lengkap*
 ➢ *konsep jelas*
 c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:
 ➢ *Data lengkap dan*
 ➢ *mutakhir*
 d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan jurnal:
 ➢ *unsur jurnal lengkap*
 ➢ *penerbit tepat*
 e. Indikasi Plagiasi :
 ➢ *Dalam toleransi 14%*
 ➢
 f. Kesesuaian bidang ilmu :
 ➢ *selaras dg bidang*
 ➢ *teknik mesin*

Malang, 18 Maret 2021

Reviewer 1,

Prof. Dr. Ir. Wahyono Suprpto, MT.Met.

NIP : 1955 1117 1986 011001

Unit kerja : Prodi Teknik Mesin, Universitas Brawijaya Malang

Jabatan Terakhir : Guru Besar/ IVd/ Pembina Utama Madya

Bidang Ilmu : Teknik Mesin

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

Judul Jurnal Ilmiah : Analisa Perpindahan Panas Tangki Air Berkapasitas 80 Liter Pada Pemanas Air Tenaga Surya Sistem Hybrid (Artikel)
 Penulis Jurnal Ilmiah : Juelf Roygerst Ambarita, A. Halim Nasution, Eko Yohanes Setyawan
 Status Pengusul : Penulis Ketiga
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Flywheel
 b. Nomor ISSN : 2745-7435 / 1979-5858
 c. Vol/No, bulan, tahun : 9/2, September 2018
 d. Penerbit : Program Studi Teknik Mesin S-1 Institut Teknologi Nasional Malang, Indonesia
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.47549/flywheel.v9i2.703>
 f. Alamat Web Jurnal : <https://ejournal.itn.ac.id/index.php/flywheel/article/view/703/648>
 g. Terindeks di :

Kategori Publikasi Karya Ilmiah Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional Beriputasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional / Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS

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 type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| a. Kelengkapan unsur isi artikel (10 %) | | | 0,2 | 0,2 |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %) | | | 0,6 | 0,5 |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30 %) | | | 0,6 | 0,5 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan jurnal (30%) | | | 0,6 | 0,6 |
| Total = (100%) | | | 2 | 1,8 |
| Nilai Pengusul = | | | | |

Komentar Peer Reviewer

- a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur : *lengkap & sesuai*
 > *lengkap & sesuai*
 > *lengkap & sesuai*
 > *lengkap & sesuai*
 b. Ruang lingkup & kedalaman pembahasan : *Pembahasan lengkap dan mendalam*
 > *Pembahasan lengkap dan mendalam*
 > *Pembahasan lengkap dan mendalam*
 > *Pembahasan lengkap dan mendalam*
 c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi : *data lengkap & mutakhir*
 > *data lengkap & mutakhir*
 > *data lengkap & mutakhir*
 > *data lengkap & mutakhir*
 d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan jurnal : *publikasi terbit baik*
 > *publikasi terbit baik*
 > *publikasi terbit baik*
 > *publikasi terbit baik*
 e. Indikasi Plagiasi : *tidak dalam plagiaris*
 > *tidak dalam plagiaris*
 > *tidak dalam plagiaris*
 > *tidak dalam plagiaris*
 f. Kesesuaian bidang ilmu : *sesuai bidang ilmu T. mesin*
 > *sesuai bidang ilmu T. mesin*
 > *sesuai bidang ilmu T. mesin*
 > *sesuai bidang ilmu T. mesin*

Malang, 18 Maret 2021

Reviewer 2,

Prof. Dr. Ir. Rudy Spenoko, M.Eng.Sc.

NIP : 1949 0911 1984 031001

Unit kerja : Prodi Teknik Mesin, Universitas Brawijaya Malang

Jabatan Terakhir : Guru Besar/ IVd/ Pembina Utama Madya

Bidang Ilmu : Teknik Mesin