

LEMBAR
HASIL PENILIAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PROSIDING

Judul karya ilmiah(paper) : Design and Implementation of Ventilator for Breathing Apparatus
 Jumlah Penulis : 4 orang
 Status Pengusul : Penulis Pertama
 Identitas prosiding : A. Judul Prosiding : 5th Engineering Science and Technology International Conference (ESTIC 2020)
 B. ISBN/ISSN :
 C. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan: 2019, Padang
 D. Alamat Web Pelaksanaan : <https://esticfti.bunghatta.ac.id/>
 E. Penerbit/organiser : Fakultas Teknologi Industri Universitas Bung Hatta
 IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering
 Volume 990 (2020) 012007 IOP Publishing
 F. Web Penerbit : <https://iopscience.iop.org/issue/1757-899X/990/1>
 G. DOI : doi:10.1088/1757-899X/990/1/012007
 H. Alamat repository PT/web prosiding:
 doi:10.1088/1757-899X/990/1/012007

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

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal <i>Prosiding</i>		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional ✓	Nasional □	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	2		1,9
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	6		5,8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	6		5,9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	6		5,8
Total = (100%)	20		19,9
Nilai Pengusul = 60%			11,99

Komentar/ Ulasan Peer Review:

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Artikel lengkap memenuhi unsur & kaidah ilmiah yg meliputi tujuan, isi pembahasan & kesimpulan
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup sudah memenuhi sesuai judul, tujuan dan pembahasan cukup mendalam
Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi	Penyampaian data cukup dan relevan dan metodologi terbaru.
Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal	Unsur & kualitas Prosiding Internasional memenuhi standards yg dipublikasi oleh IOP
Indikasi Plagiasi	Tidak terdapat unsur plagiasi
Linearitas	Penelitian dan karya ilmiah ini sesuai dg bidang dan penulis

Padang, 13 Maret 2021

Reviewer 2

Nama : Dr. Ir. Ija Darmasari, MT
 NIP/NIDN : 990700335/1005106301
 Unit kerja : UIN- BUNG HERATTA
 Bidang Ilmu : Teknik Elektro
 Jabatan/Pangkat : Lektor Kepala Kum 400

LEMBAR
HASIL PENILIAAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PROSIDING

Judul karya ilmiah(paper) : Design and Implementation of Ventilator for Breathing Apparatus
 Jumlah Penulis : 4 orang
 Status Pengusul : Penulis Pertama
 Identitas prosiding : A. Judul Prosiding : 5th Engineering Science and Technology International Conference (ESTIC 2020)
 B. ISBN/ISSN :
 C. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan: 2019, Padang
 D. Alamat Web Pelaksanaan : <https://esticfti.bunghatta.ac.id/>
 E. Penerbit/organiser : Fakultas Teknologi Industri Universitas Bung Hatta
 IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering
 Volume 990 (2020) 012007 IOP Publishing
 F. Web Penerbit : <https://iopscience.iop.org/issue/1757-899X/990/1>
 G. DOI : doi:10.1088/1757-899X/990/1/012007
 H. Alamat repository PT/web prosiding:
 doi:10.1088/1757-899X/990/1/012007

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

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal <i>Prosiding</i>		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	2		2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	6		5,8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	6		5,8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	6		5,8
Total = (100%)	20		19,9
Nilai Pengusul = 60%			11,64

Komentar/ Ulasan Peer Review:	
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Ruang Kesesuaian dan Kelengkapan unsur karya ilmiah sudah terpenuhi.
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup sudah terpenuhi sesuai dengan judul dan pembahasannya sudah cukup mendalam.
Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi	Data yang ditayangkan sudah cukup informatif dan terbaru.
Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal	Kelengkapan dan unsur kualitas terbitan sudah terpenuhi. Prosiding terindeks SCOPUS, IEEE explore.
Indikasi Plagiasi	Tidak terdapat unsur plagiasi.
Linearitas	Karya ilmiah ini sudah sesuai dengan bidang ilmu penulis.

Padang, 12 Maret 2021

Reviewer 2

Nama : Mukhaiyar, S.T., M.T., Ph.D.
 NIP /NIDN : 197806252008121001 / 0026067804
 Unit kerja : Univ. Negeri Padang
 Bidang Ilmu : Teknik Elektro
 Jabatan/Pangkat : Lektor Kepala (KUM 700)