

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

Judul karya ilmiah (paper) : Perancangan Ulang Popor Senapan angin dengan pendekatan ergonomi dan metode QFD (Studi Kasus : Senapan Angin Sharp Dragon Call 4,5 mm)

Jumlah Penulis : 2 orang

Nama Penulis : Tri Budiyanto, Pandu Nugroho

Status Pengusul : ~~Penulis Tunggal~~/Penulis pertama/~~penulis ke-2~~ /~~penulis korespondensi~~ \*\*

Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : CAE2010 National Conference on Applied Ergonomics  
 b. ISBN/ISSN : 978-602-14349-0-1  
 c. Tahun terbit, tempat pelaksanaan : 2013, UGM Yogyakarta  
 d. Penerbit/organizer : Laboratorium Ergonomi, UGM  
 e. Alamat Repository PT/web prosiding : Laboratorium Ergonomi, UGM  
 f. Terindeks di (jika ada) :

Kategori Publikasi Makalah :  Prosiding Forum Ilmiah Internasional .....

(beri v pada kategori yang tepat)  Prosiding Forum Ilmiah Nasional .....

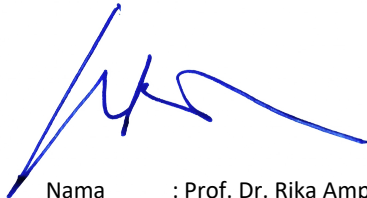
Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)		1	1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		3	2
e. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		3	2
f. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)		3	2
<b>Total = (100%)</b>		<b>10</b>	<b>7</b>
<b>Nilai Pengusul</b>			<b>0,6 x 7 = 4,2</b>
<b>Komentar Peer Review</b>	<p><b>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :</b> Semua unsur sudah ada tetapi cara penulisan bagian pendahuluan seperti laporan.</p> <p><b>2. Tentang ruang lingkup &amp; kedalaman pembahasan :</b> Ruang lingkup sudah memadai dan pembahasan belum komprehensif. Materi lebih focus pada pengolahan data.</p>		

	<p><b>3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :</b> Data sudah mencukupi. Metodologi belum rinci karena tahapan studi belum diuraikan secara sistematis</p> <p><b>4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :</b> Diterbitkan pada tahun 2013 dan belum ada website konferensi. Penulis pada prosiding melibatkan banyak institusi.</p> <p><b>7. Indikasi plagiasi :</b> Tidak ditemukan publikasi ganda</p> <p><b>8. Kesesuaian bidang ilmu :</b> Sangat sesuai bidang ilmu</p>
--	---

Yogyakarta, 17 Pebruari 2021

Reviewer 1/ 2 \*\*



Nama : Prof. Dr. Rika Ampuh Hadiguna,  
ST, MT

NIP/NIY. : 197307231999031003

Bidang Ilmu : Teknik Industri

Jabatan Akademik : Guru Besar

Unit Kerja : Universitas Andalas, Padang

\*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

\*\* coret yang tidak perlu

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

Judul karya ilmiah (paper) : Perancangan Ulang Popor Senapan angin dengan pendekatan ergonomi dan metode QFD (Studi Kasus : Senapan Angin Sharp Dragon Call 4,5 mm)

Jumlah Penulis : 2 orang

Nama Penulis : Tri Budiyanto, Pandu Nugroho

Status Pengusul : ~~Penulis Tunggal~~/Penulis pertama/~~penulis ke-2~~ /penulis korespondensi \*\*

Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : CAE2013 National Conference on Applied Ergonomics  
 b. ISBN/ISSN : 978-602-14349-0-1  
 c. Tahun terbit, tempat pelaksanaan : 2013, UGM Yogyakarta  
 d. Penerbit/organizer : Laboratorium Ergonomi, UGM  
 e. Alamat Repository PT/web prosiding : Laboratorium Ergonomi, UGM  
 f. Terindeks di (jika ada) :

Kategori Publikasi Makalah :  Prosiding Forum Ilmiah Internasional

(beri V pada kategori yang tepat)  Prosiding Forum Ilmiah Nasional .....

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)		1	0,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		3	2
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		3	2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)		3	1
<b>Total = (100%)</b>		<b>10</b>	<b>5,5</b>
<b>Nilai Pengusul</b>		<b>6</b>	<b>3,3</b>
<b>Komentar Peer Review</b>	<p><b>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :</b></p> <p>Kurang, referensi yang disitasi di draft, tidak ada pada daftar pustaka sebaliknya referensi yang ada pada daftar pustaka tidak ada di draft</p> <p><b>2. Tentang ruang lingkup &amp; kedalaman pembahasan :</b></p> <p>Merupakan penelitian tentang perancangan ulang popor senapan angin dengan pendekatan ergonomi dan QFD (<i>Quality Function Deployment</i>) dengan tujuan untuk</p>		

	<p>meningkatkan kenyamanan, nilai produk, dan nilai estetika. Pembahasan terkait kelebihan desain popor senapan hasil rancangan dibanding produk semula, termasuk perhitungan harga yang lebih murah dibanding produk semula.</p> <p><b>3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :</b></p> <p>Menggunakan data dari 15 responden sebagai pengguna senapan angin, untuk merancang ulang popor senapan. Metode perancangan berdasar data antropometri dan metode QFD</p> <p><b>4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :</b></p> <p>Prosiding Nasional Referensi yang disitasi di dalam draft tidak sesuai dengan daftar pustaka.</p> <p><b>5. Indikasi plagiasi :</b></p> <p>Tidak ada indikasi plagiasi</p> <p><b>6. Kesesuaian bidang ilmu :</b></p> <p>Sesuai bidang ilmu penulis, yaitu bidang Ergonomi</p>
--	--

Yogyakarta, 22 Februari 2021

Reviewer 1/ 2 \*\*



Nama : Dr. Siti Mahsanah B, STP., MT.

NIP/NIY. 60960139

Bidang Ilmu Teknik Industri

Jabatan Akademik Lektor Kepala 700

Unit Kerja Universitas Ahmad Dahlan, Yogyakarta

\*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

\*\* coret yang tidak perlu