

LEMBAR  
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
KARYA: **PATEN SEDERHANA\***)

Untuk Invensi dengan judul : **Alat Pembuat Sari-Umbi Menggunakan Sistem Diagonal Grinding – Extruder Tirus**  
 Jumlah Inventor : **3 orang**  
 Inventor : **1. Ir. L. M. Hadi Santosa, M.M. 2. Ig. Jaka Mulyana, S.T.P, M.T., 3. Yuliati, S.Si, M.T.**  
 Status Inventor : **penulis pertama / penulis ke-2 / penulis korespondensi\*\* )**  
 Identitas Paten :  
     a. Tanggal Penerimaan : 22 November 2016  
     b. Nomor Paten : DS000004310  
     c. Tanggal Pemberitan : 29 Oktober 2021  
     d. Url menuju Paten : <https://drive.google.com/file/d/1A6CMirKia-cp7tBkHgBTUPgI0e8Ad840/view?usp=sharing>  
     e. Url hasil cek similarity :

Kategori Rancangan dan karya teknologi yang dipatenkan atau seni yang terdaftar di HaKI (beri tanda  pada kategori yang tepat)

Paten Internasional yang sudah diimplementasikan di Industri dan diakui minimal 4 Negara       Paten Nasional

Paten Internasional yang diakui minimal 4 Negara       Paten Nasional dalam bentuk paten sederhana yang telah memiliki sertifikat dari Direktorat Jenderal Kekayaan Intelektual Kemenkumham

Paten Nasional yang sudah diimplementasikan di Industri

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Karya Paten (Isikan di kolom yang sesuai): 20 kredit				Nilai Akhir yang Diperoleh:
	Paten Internasional yang diakui minimal 4 Negara	Paten Nasional yang sudah diimplementasikan di Industri	Paten Nasional	Paten Nasional dalam bentuk paten sederhana yang telah memiliki sertifikat dari Direktorat Jenderal Kekayaan Intelektual Kemenkumham	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi paten (10%)				2	1,6
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				6	5,45
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				6	5,45
d. Kelengkapan unsur dan kualitas paten (30%)				6	5,35
<b>Total = (100 %)</b>				<b>20</b>	<b>17,85</b>
<b>Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/ Anggota/ Utama*)</b>					<b>40% x 17,85/2= 3,57</b>

**KOMENTAR PEER REVIEW:**

<p><b>1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi paten:</b> .....</p> <p>Kelengkapan dari paten cukup baik dan semua unsur untuk mendapatkan paten telah dijelaskan semua</p> <p><b>2. Ruang lingkup &amp; kedalaman pembahasan:</b> .....</p> <p>Ruang lingkup dari paten sangat jelas. Pembahasan dilakukan dengan baik</p> <p><b>3. Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi:</b> .....</p> <p>Data yang digunakan untuk membuat paten ini cukup baik dan mutakhir. Metodologi yang digunakan terstruktur dengan baik</p>	<p><b>4. Kelengkapan unsur &amp; kualitas paten:</b> .....</p> <p>Berkas paten ini sangat lengkap. Kualitas paten cukup baik</p> <p><b>5. Indikasi plagiasi:</b> .....</p> <p>Paten yang dihasilkan benar benar baru dan tidak terindikasi melakukan plagiasi</p> <p><b>6. Kesesuaian (linearitas) bidang ilmu:</b> .....</p> <p>Paten yang dihasilkan sesuai dengan bidang ilmu yang bersangkutan</p>
---	--

Surabaya, 4 April 2022  
Reviewer 1,

Prof. Dr. Bambang Suhardi S.T., M.T.  
NIDN: 0020057405  
Unit kerja: Teknik Industri UNS  
Jabatan Akademik: Guru Besar  
Bidang Ilmu: Teknik Industri

\* Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah  
 \*\* Coret yang tidak perlu  
 \*\*\* Nasional/terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus, dll.

LEMBAR  
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
KARYA: PATEN SEDERHANA\*)

Untuk Invensi dengan judul : **Alat Pembuat Sari-Umbi Menggunakan Sistem Diagonal Grinding – Extruder Tirus**  
 Jumlah Inventor : 3 orang  
 Inventor : 1. Ir. L. M. Hadi Santosa, M.M. 2. **Ig. Jaka Mulyana, S.T.P, M.T.**, 3. Yulianti, S.Si, M.T.  
 Status Inventor : penulis pertama / penulis ke-2 / penulis korespondensi\*\* )  
 Identitas Paten : a. Tanggal Penerimaan : 22 November 2016  
 b. Nomor Paten : DS000004310  
 c. Tanggal Pemberitan : 29 Oktober 2021  
 d. Url menuju Paten : <https://drive.google.com/file/d/1A6CMirKia-cp7tBkHgBTUPgl0e8Ad840/view?usp=sharing>  
 e. Url hasil cek similarity :

Kategori Rancangan dan karya teknologi yang dipatenkan atau seni yang terdaftar di HaKI (beri tanda ✓ pada kategori yang tepat)

Paten Internasional yang sudah diimplementasikan di Industri dan diakui minimal 4 Negara

Paten Nasional

Paten Internasional yang diakui minimal 4 Negara

Paten Nasional dalam bentuk paten sederhana yang telah memiliki sertifikat dari Direktorat Jenderal Kekayaan Intelektual Kemenkumham

Paten Nasional yang sudah diimplementasikan di Industri

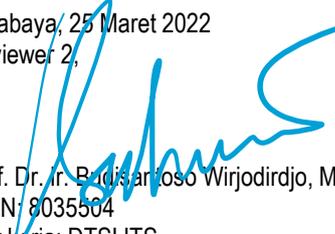
Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Karya Paten (Isikan di kolom yang sesuai): 20 kredit				Nilai Akhir yang Diperoleh:
	Paten Internasional yang diakui minimal 4 Negara	Paten Nasional yang sudah diimplementasikan di Industri	Paten Nasional	Paten Nasional dalam bentuk paten sederhana yang telah memiliki sertifikat dari Direktorat Jenderal Kekayaan Intelektual Kemenkumham	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi paten (10%)				2	2.00
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				6	5.90
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				6	5.80
d. Kelengkapan unsur dan kualitas paten (30%)				6	5.90
<b>Total = (100 %)</b>				20	19.50
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/ Anggota/ Utama*)					<b>40% x ...19.50./2= 3.90</b>

**KOMENTAR PEER REVIEW:**

<p>1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi paten: <i>. sesuai dan lengkap</i></p> <p>2. Ruang lingkup &amp; kedalaman pembahasan: <i>cukup memenuhi sebagai produk dasar</i></p> <p>3. Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi: <i>cukup mutakhir dan produk yang dirancang cukup inovative</i></p>	<p>4. Kelengkapan unsur &amp; kualitas paten: <i>memenuhi dan perancang telah membuat pula prakiraan anggaran biaya pembuatan peralatan tsb</i></p> <p>5. Indikasi plagiasi: <i>tidak ada duplikasi dan peralatan yang dipatenkan adalah produk dasar original</i></p> <p>6. Kesesuaian (linearitas) bidang ilmu: <i>sangat relevan dan mendukung kompetensi perekayasa atas bidang ilmu yang ditekuni</i></p> <p>...</p>
--	---

Surabaya, 25 Maret 2022  
Reviewer 2,

  
 Prof. Dr. Ir. Budi Santoso Wirjodirdjo, M.E.  
 NIDN/ 8035504  
 Unit Kerja: DTSI ITS  
 Jabatan Akademik: Guru Besar  
 Bidang Ilmu: Teknik Industri

\* Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

\*\* Coret yang tidak perlu

\*\*\* Nasional/terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus, dll.