

**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH : HAK KEKAYAAN INTELEKTUAL (HKI)/KARYA YANG DIPATENKAN**

Judul Inovasi : Proses Pembuatan Steering Brine Injection Pump dari Paduan Fe-Al-Mn  
 Jumlah penulis : 3 Inventor  
 Penulis Jurnal Ilmiah : **Dr. Ratna Kartikasari**, Sutrisna, Mustakim  
 Status Pengusul : Penulis utama  
 Identitas HKI/Paten : a. Jenis HKI : Paten  
 b. Nomor Paten : IDP000052530  
 c. Tanggal Penerimaan : 19 November 2013  
 d. Tanggal paten : 7 Agustus 2018  
 e. Penerbit : Kem. Hukum dan Hak Asasi Manusia  
 f. Status Paten : Granted (Terbit Sertifikat)  
 g. Url Repository : <https://repository.itny.ac.id/id/eprint/2913>

Hasil Penilaian Peer Review : *Dr. Ratna → sbg inventor utama (nama pertama)*

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal HKI/Paten		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional	
a. Kelengkapan unsur isi deskripsi (10%)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		9	9
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		9	9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		9	9
<b>Total = (100%)</b>		30	30
			(18) (60 x 30%)

Catatan Peer Review	
	1. Tentang kelengkapan unsur isi deskripsi <i>Deskripsi paten lengkap</i>
	2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan <i>Ruang lingkup paten jelas dan luas. Bahasan di uraian lengkap-inventor Baik.</i>
	3. Tentang kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi <i>Sudah sangat baik, data pendukung ditambahkan.</i>
	4. Tentang Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit <i>Sudah cukup baik sesuai standar penerbit paten</i>

Surakarta, *17-09-2021*  
 Reviewer 1



Prof. Dr. Kuncoro Diharjo, S.T., M.T.  
 NIP/NIDN.197101031987021001/0003017104  
 Jabatan : Profesor Bidang Teknik Mesin  
 Unit Kerja: Prodi Teknik Mesin Universitas  
 Sebelas Maret Surakarta

**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH : HAK KEKAYAAN INTELEKTUAL (HKI)/KARYA YANG DIPATENKAN**

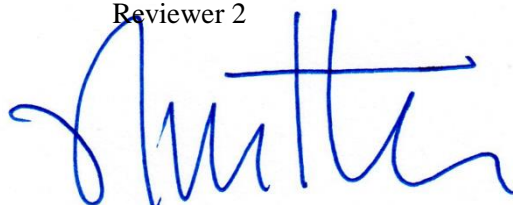
Judul Inovasi : Proses Pembuatan Steering Brine Injection Pump dari Paduan Fe-Al-Mn  
 Jumlah penulis : 3 Inventor  
 Penulis Jurnal Ilmiah : **Dr. Ratna Kartikasari**, Sutrisna, Mustakim  
 Status Pengusul : Penulis utama  
 Identitas HKI/Paten : a. Jenis HKI : Paten  
 b. Nomor Paten : IDP000052530  
 c. Tanggal Penerimaan : 19 November 2013  
 d. Tanggal paten : 7 Agustus 2018  
 e. Penerbit : Kem. Hukum dan Hak Asasi Manusia  
 f. Status Paten : Granted (Terbit Sertifikat)  
 g. Url Repository : <https://repository.itny.ac.id/id/eprint/2913>

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal HKI/Paten		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional	
a. Kelengkapan unsur isi deskripsi (10%)	<input type="checkbox"/>	3	3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		9	8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		9	8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		9	8
<b>Total = (100%)</b>		30	27
			16,2 (60% x total)
<b>Catatan Peer Review</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Tentang kelengkapan unsur isi deskripsi Kelengkapan unsur isi deskripsi lengkap, meliputi judul, bidang Teknik inovasi, latar belakang inovasi, uraian singkat inovasi, uraian singkat gambar, uraian lengkap inovasi, klaim, dan abstrak.</li> <li>Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan Ruang lingkup sesuai dan kedalaman pembahasan cukup memadai ditunjukkan dengan referensi yang diacu dalam deskripsi latar belakang.</li> <li>Tentang kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi cukup memadai dan tersajikan dalam deskripsi. Demikian pula metodologi tersajikan dalam deskripsi lengkap.</li> <li>Tentang Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit Kelengkapan unsur paten lengkap, dan kualitas penerbit PATEN sangat terpercaya yaitu Kemenkumham RI.</li> </ol>		

Yogyakarta, 26 April 2021

Reviewer 2



Prof. Dr. Ir. Sukamta, ST, MT

NIK/NIDN. 19700502 199603 123023/0502057002

Jabatan : Profesor (867,5) Bidang Teknik Mesin

Unit Kerja: Prodi Teknik Mesin Universitas

Muhammadiyah Yogyakarta