

**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH : KARYA TEKNOLOGI YANG DIPATENKAN**

Judul Paten Sederhana : Sistem Pembangkit Energi Listrik Piko Hidro Dalam Rumah Tangga Secara Paralel

Inventor : **Hanny Hosiana Tumbelaka**, Heri Saptono Warpindyasmoro, Dannaezar

Jumlah inventor : 3 orang

Status Pengusul : Inventor pertama

Identitas Paten Sederhana : a. Penerbit Sertifikat : Kementrian Hukum dan Hak Asasi Manusia Republik Indonesia  
b. Nomor Paten : IDS000003758  
c. Tanggal Penerimaan : 16 November 2018  
d. Tanggal Pemberian : 9 April 2021  
e. URL Paten : <https://validate.dgip.go.id/notif/F4FE183459506CE2FE853A6495C17480>

Kategori Paten (beri ✓ pada kategori yang tepat) :  Internasional  
 Nasional Paten Sederhana

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Paten Sederhana 20 x 60 %		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Paten Sederhana <input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		1.2	1.2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		3.6	3.5
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)		3.6	3.4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)		3.6	3.6
<b>Total = (100%)</b>		<b>12</b>	<b>11.7</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>			<b>11.7</b>

Catatan Penilaian oleh Reviewer :

- Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : Uraian kelengkapan paten dipaparkan secara runtun & jelas dan detail dengan gambar yang mendukung dan memberi manfaat bagi rumah tangga.
- Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan : Ruang lingkup dan pembahasan dengan sejumlah pembanding paten terdahulu, sehingga terlihat keunggulan & manfaat dari desain yg dipatenkan.
- Kecukupan dan kemutahiran data serta metodologi : Metodologi dan data pendukung cukup mutakhir, sehingga tahapan<sup>2</sup> desain dan konstruksi serta uji/test yg sesuai.

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :

Penerbit paten sederhana oleh Direktorat Kekayaan Intelektual Kementerian & Haan dan nomor paten IDS 000003758, 07 April 2021

5. Indikasi plagiasi :

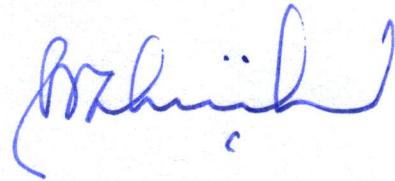
Indikasi plagiasi berdasarkan software Turnitin dan tingkat similarity index sebesar 5%.

6. Kesesuaian bidang ilmu :

Judul karya yg dipatenkan sesuai dengan bidang ilmu inventar.

Malang, 17 November 2021

Reviewer



Prof. Dr. Eng. Ir. Abraham Lomi, MSEE

NIDN. 0721056201

Unit kerja : ITN, Malang

Jbt. Akademik : Guru Besar

Bidang Ilmu : Teknik Elektro

**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH : KARYA TEKNOLOGI YANG DIPATENKAN**

**Judul Paten Sederhana** : Sistem Pembangkit Energi Listrik Piko Hidro Dalam Rumah Tangga Secara Pararel

**Inventor** : **Hanny Hosiana Tumbelaka, Heri Saptono Warpindyasmoro, Dannaezar**

**Jumlah inventor** : 3 orang

**Status Pengusul** : Inventor pertama

**Identitas Paten Sederhana** :

- a. Penerbit Sertifikat : Kementrian Hukum dan Hak Asasi Manusia Republik Indonesia
- b. Nomor Paten : IDS000003758
- c. Tanggal Penerimaan : 16 November 2018
- d. Tanggal Pemberian : 9 April 2021
- e. URL Paten : <https://validate.dgip.go.id/notif/F4FE183459506CE2FE853A6495C17480>

**Kategori Paten** :  Internasional  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  Nasional Paten Sederhana

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Paten Sederhana 20 x 60 %		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Paten Sederhana <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		1.2	1,0
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		3.6	3,0
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		3.6	3,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)		3.6	3,0
<b>Total = (100%)</b>		<b>12</b>	<b>10</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>	sbg. inventor pertama dari 3 orang 60% x 12 = 7.2		10 - 10 = 0

Catatan Penilaian oleh Reviewer :

- Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : sesuai dg ketentuan pasal paten
- Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan : memenuhi meliputi : deskripsi, klaim, abstrak dan gambar alat yg dipatenkan
- Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : memenuhi sesuai ketentuan pasal paten

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :

ditertibkan oleh Kementerian R.I.

5. Indikasi plagiasi :

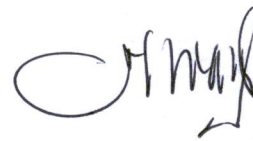
simulasi maks 5%.

6. Kesesuaian bidang ilmu :

sesuai bidang ilmu.

Malang 15 Nopember 2021

Reviewer



Prof. Dr. Eng. Ir. I Made Wartana, M.T.

NIDN: 0003056101

Unit kerja : ITN Malang

Jbt. Akademik : Guru Besar

Bidang Ilmu : Teknik Elektro