

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

Judul Paten : Alat Untuk Mengubah Energi Gelombang Laut Menjadi Energi Listrik Secara Langsung Melalui Interaksi Antara Alat Apungan Dan Plat Penghela

Jumlah Penulis Paten : 3 orang (Eko Sasmito Hadi, **Ari Wibawa Budi Santosa**, Jamari, Mohammad Tauviqirrahman, Muhammad Iqbal)

Status Pengusul Paten : penulis ke-2

Identitas Karya Ilmiah :

- a. Nama Paten : Paten Sederhana
- b. Nomor/Volume : IDS000002592
- c. Edisi (bulan/tahun) : 4 Oktober 2019
- d. Penerbit : Kementerian Hukum dan Hak Asasi Manusia RI
- e. Jumlah Halaman : 17
- f. Alamat Link Online : <https://pdki-indonesia.dgip.go.id/detail/SID201900197?type=patent&keyword=IDS000002592>

Kategori Publikasi Karya Ilmiah : Membuat Rancangan dan Karya Teknologi dipatenkan Tingkat Internasional


(beri ✓ pada kategori yang tepat) Membuat Rancangan dan Karya Teknologi dipatenkan Tingkat Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :


Komponen Yang Dinilai	Nilai Reviewer		Nilai Rata-rata
	Reviewer I	Reviewer II	
a. Kelengkapan unsur isi paten (10%)	2,00	2,00	2,00
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	5,00	6,00	5,50
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	6,00	5,00	5,50
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	6,00	6,00	6,00
Total = (100%)	19,00	19,00	19,00
Nilai Pengusul = (40% x 19)/4 = 1,90			

Semarang,

Reviewer 2


Prof. Dr. Moh. Djaeni, ST. M.Eng.
NIP. 197102071995121001
Unit Kerja : Teknik Kimia FT UNDIP

Reviewer 1


Dr. Eng. Ahmad Fauzan Zakki, ST.MT.
NIP. 197501222000121001
Unit Kerja : Teknik Perkapalan FT UNDIP

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

Judul Paten : Alat Untuk Mengubah Energi Gelombang Laut Menjadi Energi Listrik Secara Langsung Melalui Interaksi Antara Alat Apungan Dan Plat Penghela

Jumlah Penulis Paten : 3 orang (Eko Sasmito Hadi, **Ari Wibawa Budi Santosa**, Jamari, Mohammad Tauviqirrahman, Muhammad Iqbal)

Status Pengusul Paten : penulis ke-2

Identitas Karya Ilmiah :

- a. Nama Paten : Paten Sederhana
- b. Nomor/Volume : IDS000002592
- c. Edisi (bulan/tahun) : 4 Oktober 2019
- d. Penerbit : Kementerian Hukum dan Hak Asasi Manusia RI
- e. Jumlah Halaman : 17
- f. Alamat Link Online : <https://pdki-indonesia.dgip.go.id/detail/SID201900197?type=patent&keyword=IDS000002592>

Kategori Publikasi Karya Ilmiah : Membuat Rancangan dan Karya Teknologi dipatenkan Tingkat Internasional

(beri ✓ pada kategori yang tepat) Membuat Rancangan dan Karya Teknologi dipatenkan Tingkat Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Rancangan dan Karya Teknologi		Nilai yang diperoleh
	Internasional	Nasional	
a. Kelengkapan unsur isi paten (10%)	<input type="text"/>	<input type="text" value="20"/>	
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		2,00	2,00
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6,00	5,00
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		6,00	6,00
Total = (100%)		20,00	19,00
Nilai Pengusul = (40% x 19)/4 = 1,90			

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi paten:

Unsur isi paten sudah sesuai DJKI: Bidang Teknik, Latar Belakang, Uraian Singkat, Uraian Singkat Gambar, Uraian Lengkap, Klaim

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:

Produk paten sesuai dengan keilmuan inventor, ruang lingkup teknologi kelautan


3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:

Invensi cukup mutakhir, invensi yang diusulkan cukup inovatif dan mampu memberikan kontribusi perkembangan energi alternatif gelombang laut

4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit :

Penerbit paten DJKI Kemenkumham

Semarang,
Reviewer 1


Dr. Eng. Ahmad Fauzan Zakki, ST.MT.
NIP. 197501222000121001
Unit Kerja : Teknik Perkapalan FT UNDIP

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

Judul Paten : Alat Untuk Mengubah Energi Gelombang Laut Menjadi Energi Listrik Secara Langsung Melalui Interaksi Antara Alat Apungan Dan Plat Penghela

Jumlah Penulis Paten : 3 orang (Eko Sasmito Hadi, **Ari Wibawa Budi Santosa**, Jamari, Mohammad Tauviqirrahman, Muhammad Iqbal)

Status Pengusul Paten : penulis ke-2

Identitas Karya Ilmiah :

- a. Nama Paten : Paten Sederhana
- b. Nomor/Volume : IDS000002592
- c. Edisi (bulan/tahun) : 4 Oktober 2019
- d. Penerbit : Kementerian Hukum dan Hak Asasi Manusia RI
- e. Jumlah Halaman : 17
- f. Alamat Link Online : <https://pdki-indonesia.dgip.go.id/detail/SID201900197?type=paten&keyword=IDS000002592>

Kategori Publikasi Karya Ilmiah : Membuat Rancangan dan Karya Teknologi dipatenkan Tingkat Internasional

(beri ✓ pada kategori yang tepat) Membuat Rancangan dan Karya Teknologi dipatenkan Tingkat Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Rancangan dan Karya Teknologi		Nilai yang diperoleh
	Internasional	Nasional	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox" value="20"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paten (10%)		2,00	2,00
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6,00	6,00
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6,00	5,00
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		6,00	6,00
Total = (100%)		20,00	19,00
Nilai Pengusul = (40% x 19)/4 = 1,90			

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. **Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi paten:**
Patent sudah sesuai dengan bidang ilmu pengusul, Unsur isi paten sudah sesuai DJKI: Bidang Teknik, Latar Belakang, Uraian Singkat, Uraian Singkat Gambar, Uraian Lengkap, Klaim
2. **Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**
Ruang lingkup Paten sesuai dengan rumpun bidang keilmuan inventor, ruang lingkup teknologi kelautan
3. **Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**
Invensi yang diusulkan memenuhi unsur kebaharuan, invensi yang diusulkan cukup inovatif dan mampu memberikan kontribusi perkembangan energi alternatif dengan pemanfaatan gelombang laut
4. **Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit :**
Penerbit paten DJKI Kemenkumham

Semarang,
Reviewer 2



Prof. Dr. Moh. Djaeni, ST. M.Eng.
NIP. 197102071995121001
Unit Kerja : Teknik Kimia FT UNDIP