

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

Judul Paten : Mekanisme Penempatan Poros Putar Penggerak Wahana Permukaan Air Tanpa Awak Tipe Lambung Ganda Semi Benam

Jumlah Penulis Paten : 4 orang (**Dr. Eng. Ahmad Fauzan Zakki, ST. MT**, Dr. Aris Triwiyatno, ST. MT, Bandi Sasmito, ST. MT, Aulia Windyandari, ST, MT)

Status Pengusul Paten : penulis ke-1

Identitas Karya Ilmiah : a. Nama Paten : Paten Sederhana
b. Nomor/Volume : IDS000003811
c. Edisi (bulan/tahun) : 26 April 2021
d. Penerbit : Kementerian Hukum dan Hak Asasi Manusia RI
e. Jumlah Halaman : 11
f. Alamat Link Online : <https://pdki-indonesia.dgip.go.id/detail/S00201910944?type=patent&keyword=IDS000003811>

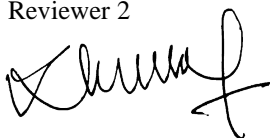
Kategori Publikasi Karya Ilmiah : Membuat Rancangan dan Karya Teknologi dipatenkan Tingkat Internasional
(beri ✓ pada kategori yang tepat) Membuat Rancangan dan Karya Teknologi dipatenkan Tingkat Nasional

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	5,00	5,00
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	6,00	6,00	6,00
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	6,00	6,00	6,00
Total = (100%)	19,00	19,00	19,00
Nilai Pengusul = (60% x 19) = 11,40			

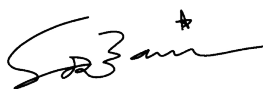
Makassar,

Reviewer 2



Prof. Daeng Paroka, ST., MT., Ph.D
NIP. 197201181998021001
Unit Kerja : Dept. Teknik Kelautan FT UNHAS

Reviewer 1



Prof. Dr.Eng. Suandar Baso, ST., MT.
NIP. 197302062000121002
Unit Kerja : Dept. Teknik Perkapalan FT UNHAS

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

Judul Paten : Mekanisme Penempatan Poros Putar Penggerak Wahana Permukaan Air Tanpa Awak Tipe Lambung Ganda Semi Benam

Jumlah Penulis Paten : 4 orang (**Dr. Eng. Ahmad Fauzan Zakki, ST. MT**, Dr. Aris Triwiyatno, ST. MT, Bandi Sasmito, ST. MT, Aulia Windyandari, ST, MT)

Status Pengusul Paten : penulis ke-1

Identitas Karya Ilmiah : a. Nama Paten : Paten Sederhana
b. Nomor/Volume : IDS000003811
c. Edisi (bulan/tahun) : 26 April 2021
d. Penerbit : Kementerian Hukum dan Hak Asasi Manusia RI
e. Jumlah Halaman : 11
f. Alamat Link Online : <https://pdki-indonesia.dgip.go.id/detail/S00201910944?type=patent&keyword=IDS000003811>

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

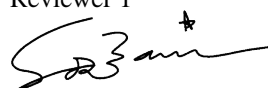
Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Rancangan dan Karya Teknologi		Nilai yang diperoleh
	Internasional	Nasional	
a. Kelengkapan unsur isi paten (10%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox" value="20"/>	2,00
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6,00	5,00
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6,00	6,00
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		6,00	6,00
Total = (100%)		20,00	19,00
Nilai Pengusul = (60% x 19) = 11,40			

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi paten:**
Sistematika penulisan paten sudah sesuai dengan standar DJKI: Bidang Teknik, Latar Belakang, Uraian Singkat, Uraian Singkat Gambar, Uraian Lengkap, Klaim
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**
Paten sesuai dengan bidang ilmu inventor, yaitu ruang lingkup teknik perkapalan dan kelautan, rujukan juga lengkap sesuai dengan paten-paten yang sebelumnya
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**
Metode pengembangan invensi mampu menjadi problem solving untuk ASV dengan lambung semi benam
- Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit :**
Paten sudah granted dan memiliki potensi untuk diaplikasikan di Industri

Makassar,
Reviewer 1



Prof. Dr.Eng. Suandar Baso, ST., MT.
NIP. 197302062000121002
Unit Kerja : Dept. Teknik Kelautan FT UNHAS

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

Judul Paten : Mekanisme Penempatan Poros Putar Penggerak Wahana Permukaan Air Tanpa Awak Tipe Lambung Ganda Semi Benam

Jumlah Penulis Paten : 4 orang (**Dr. Eng. Ahmad Fauzan Zakki, ST. MT**, Dr. Aris Triwiyatno, ST. MT, Bandi Sasmito, ST. MT, Aulia Windyandari, ST, MT)

Status Pengusul Paten : penulis ke-1

Identitas Karya Ilmiah : a. Nama Paten : Paten Sederhana
b. Nomor/Volume : IDS000003811
c. Edisi (bulan/tahun) : 26 April 2021
d. Penerbit : Kementerian Hukum dan Hak Asasi Manusia RI
e. Jumlah Halaman : 11
f. Alamat Link Online : <https://pdki-indonesia.dgip.go.id/detail/S00201910944?type=patent&keyword=IDS000003811>

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

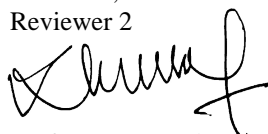
Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Rancangan dan Karya Teknologi		Nilai yang diperoleh
	Internasional	Nasional	
a. Kelengkapan unsur isi paten (10%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox" value="20"/>	2,00
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			5,00
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			6,00
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			6,00
Total = (100%)			19,00
Nilai Pengusul = (60% x 19) = 11,40			

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi paten:**
Unsur isi paten sudah sesuai DJKI: Bidang Teknik, Latar Belakang, Uraian Singkat, Uraian Singkat Gambar, Uraian Lengkap, Klaim
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**
Produk paten sesuai dengan keilmuan inventor, ruang lingkup teknologi kelautan
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**
Invensi cukup mutakhir, invensi yang diusulkan cukup inovatif dan mampu memberikan kontribusi perkembangan teknologi ASV
- Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit :**
Penerbit paten DJKI Kemenkumham, Paten berpotensi untuk diaplikasikan di Industri khususnya ASV drone

Makassar,
Reviewer 2



Prof. Daeng Paroka, ST., MT., Ph.D
NIP. 197201181998021001
Unit Kerja : Dept. Teknik Perkapalan FT UNHAS