

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

Judul Paten : Sistem Pelumpuh Drone Ilegal Secara Otomatis Dengan Teknologi Hibrid Dari Radar, Pengolahan Citra dan Pengganggu Sinyal

Jumlah Penulis Paten : 4 orang

Status Pengusul Paten : penulis ke-4

Identitas Karya Ilmiah :

- a. Nama Paten : Paten Sederhana
- b. Nomor/Volume : IDS000002209
- c. Edisi (bulan/tahun) : 25 Maret 2019
- d. Penerbit : Kementerian Hukum dan Hak Asasi Manusia RI
- e. Jumlah Halaman : 13
- f. Alamat Link Online : https://eprints2.undip.ac.id/594/1/Paten_c32_at.pdf

Kategori Publikasi Karya Ilmiah :

(beri ✓ pada kategori yang tepat)

	Membuat Rancangan dan Karya Teknologi dipatenkan Tingkat Internasional
✓	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%)	1,9	1,9	1,9
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	5,87	5,8	5,83
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	5,96	5,95	5,95
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	5,85	5,98	5,92
Total = (100%)	19,58	19,63	19,6
Nilai Pengusul = $(40\% \times 19,6)/3 = 2,61$			

Semarang,

Reviewer 2



Dr. Iwan Setiawan, S.T., M.T.
NIP. 197309262000121001
Unit Kerja : Teknik Elektro FT UNDIP

Reviewer 1



Dr. Wahyudi, S.T., M.T.
NIP. 196906121994031001
Unit Kerja : Teknik Elektro FT UNDIP

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

Judul Paten : Sistem Pelumpuh Drone Ilegal Secara Otomatis Dengan Teknologi Hibrid Dari Radar, Pengolahan Citra dan Pengganggu Sinyal

Jumlah Penulis Paten : 4 orang

Status Pengusul Paten : penulis ke-4

Identitas Karya Ilmiah :

- a. Nama Paten : Paten Sederhana
- b. Nomor/Volume : IDS000002209
- c. Edisi (bulan/tahun) : 25 Maret 2019
- d. Penerbit : Kementerian Hukum dan Hak Asasi Manusia RI
- e. Jumlah Halaman : 13
- f. Alamat Link Online : https://eprints2.undip.ac.id/594/1/Paten_c32_at.pdf

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 <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paten (10%)		2	1,9
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6	5,87
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6	5,96
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		6	5,85
Total = (100%)		20	19,58
Nilai Pengusul = (40% x 19,58)/3 = 2,6			

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. **Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi paten:**
Kelengkapan dan unsur isi paten sudah memenuhi standar yang ditetapkan Dirjen HKI.
2. **Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan pada paten baik sekali, meninjau pada unsur teori kontrol dan desain teknis.
3. **Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**
Data dan informasi pada paten merupakan teknologi yang sangat mutakhir, aplikasinya juga merupakan suatu inovasi baru di bidangnya.
4. **Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit :**
Diterbitkan oleh Lembaga/Direktorat HKI (lembaga resmi yang mengeluarkan paten tingkat nasional).

Semarang,
Reviewer 1


Dr. Wahyudi, S.T., M.T.
NIP. 196906121994031001
Unit Kerja : Teknik Elektro FT UNDIP

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

Judul Paten : Sistem Pelumpuh Drone Ilegal Secara Otomatis Dengan Teknologi Hibrid Dari Radar, Pengolahan Citra dan Pengganggu Sinyal

Jumlah Penulis Paten : 4 orang

Status Pengusul Paten : penulis ke-4

Identitas Karya Ilmiah :

a. Nama Paten : Paten Sederhana

b. Nomor/Volume : IDS000002209

c. Edisi (bulan/tahun) : 25 Maret 2019

d. Penerbit : Kementerian Hukum dan Hak Asasi Manusia RI

e. Jumlah Halaman : 13

f. Alamat Link Online : https://eprints2.undip.ac.id/594/1/Paten_c32_at.pdf

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

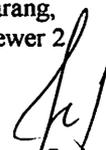
Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Rancangan dan Karya Teknologi		Nilai yang diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paten (10%)		2	1,9
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6	5,8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6	5,95
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		6	5,98
Total = (100%)		20	19,63
Nilai Pengusul = (40% x 19,63)/3 = 2,6			

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi paten:**
Sesuai dengan standar paten sederhana yang ditetapkan oleh Dirjen HKI.
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**
Baik, pembahasan mencakup landasan teori yang digunakan dan implementasi praktis pada desain elektroniknya.
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**
Teknologinya mutakhir, aplikasinya sudah pernah ada, tapi ada unsur pengembangan penggunaan peralatan yang lebih sederhana dan murah sehingga cukup menarik sebagai inovasi baru.
- Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit :**
Diterbitkan oleh Lembaga/Direktorat HKI (lembaga resmi yang mengeluarkan paten tingkat nasional).

Semarang,
Reviewer 2



Dr. Iwan Setiawan, S.T., M.T.
NIP. 197309262000121001
Unit Kerja : Teknik Elektro FT UNDIP