

**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

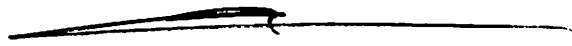
Hasil Penilaian *Peer Review* :

| 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 :

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi paten:**
Kelengkapan dan unsur isi paten sudah memenuhi standar yang ditetapkan Dirjen HKI.
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan pada paten baik sekali, meninjau pada unsur teori kontrol dan desain teknis.
- 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.
- 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

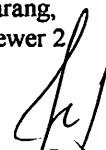
Hasil Penilaian *Peer Review* :

| 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