

**LEMBAR
SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : HaKI/PATEN**

Judul Ciptaan : Pengembangan Perangkat Pembelajaran Berbasis Virtual Laboratory pada Mata Pelajaran Fisika dalam Meningkatkan Hasil Belajar Siswa SMA NEgeri 1 Gorontalo.

Jumlah Pencipta : 2 Orang Pencipta

Status Pengusul : Penulis pertama/ke 1/penulis korespondensi **

Identitas HKI : a. Jenis Ciptaan : Karya Tulis (Artikel)
b. No. Permohonan : EC0020173681
c. Tanggal Pencatatan : 9 Juli 2018
d. Tahun Terbit Artikel : 2017
e. No. pencatatan : 03719

Kategori Publikasi Karya Ilmiah : Hak Kekayaan Intelektual (HaKI)
(beri ✓ pada kategori yang tepat) PATEN

Hasil Penilaian Peer Review :

| Komponen Yang Dinilai | Nilai Maksimal HaKI/Paten | | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|---|---|--------------------------------------|----------------------------|
| | Internasional <input type="checkbox"/> | Nasional <input type="checkbox"/> | |
| a. Kelengkapan unsur isi buku (10%) | | 8 | 7,60 |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | | 12 | 11,25 |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | | 12 | 11,25 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%) | | 8 | 7,40 |
| Total = (100%) | | 40 | 37,50 |
| Nilai Pengusul = | | | |

Catatan Penilaian HaKI Oleh Reviewer:

Artikel ini cukup baik untuk mengembangkan perangkat pembelajaran berbasis virtual di SLTA. Spesifik untuk Fisika bagi jurn dan Sekolah.

Reviewer 1



Prof. Dr. Amir Halid, M.Si
NIP. 197201092005011002
Unit Kerja : Universitas Negeri Gorontalo

- * dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah
- ** coret yang tidak perlu
- *** Nasional Terindeksi di DOAJ, CABI, COPERNICUS

**LEMBAR
SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : HaKI/PATEN**

Judul Ciptaan : Pengembangan Perangkat Pembelajaran Berbasis Virtual Laboratory pada Mata Pelajaran Fisika dalam Meningkatkan Hasil Belajar Siswa SMA NEgeri 1 Gorontalo.

Jumlah Pencipta : 2 Orang Pencipta

Status Pengusul : Penulis pertama/ke 1/penulis korespondensi **

Identitas HKI : a. Jenis Ciptaan : Karya Tulis (Artikel)
b. No. Permohonan : EC0020173681
c. Tanggal Pencatatan : 9 Juli 2018
d. Tahun Terbit Artikel : 2017
e. No. pencatatan : 03719

Kategori Publikasi Karya Ilmiah : Hak Kekayaan Intelektual (HaKI)
(beri ✓ pada kategori yang PATEN
tepat)

Hasil Penilaian Peer Review :

| Komponen Yang Dinilai | Nilai Maksimal HaKI/Paten | | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|---|---|--------------------------------------|----------------------------|
| | Internasional <input type="checkbox"/> | Nasional <input type="checkbox"/> | |
| a. Kelengkapan unsur isi buku (10%) | | 8 | 7 |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | | 12 | 11,75 |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | | 12 | 11,50 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%) | | 8 | 7,40 |
| Total = (100%) | | 40 | 37,65 |
| Nilai Pengusul = | | | |

Catatan Penilaian HaKI Oleh Reviewer:

*Ini ciptaan artikel sesuai ketentuan jenis ciptaan
lingkup bahan dibahas mendalam, data cukup mutakhir dengan
metode yang relevan. Penulis memenuhi unsur dan kualitas*

Reviewer 2



Dr. Margaretha Solang, M.Si
NIP. 196803151993032001
Unit Kerja : Universitas Negeri Gorontalo

- * dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah
- ** coret yang tidak perlu
- *** Nasional Terindeksi di DOAJ, CABI, COPERNICUS

**LEMBAR
SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : HaKI/PATEN**

Judul Ciptaan : Pengembangan Perangkat Pembelajaran Berbasis Virtual Laboratory pada Mata Pelajaran Fisika dalam Meningkatkan Hasil Belajar Siswa SMA NEgeri 1 Gorontalo.

Jumlah Pencipta : 2 Orang Pencipta

Status Pengusul : Penulis pertama/ke 1/penulis korespondensi **

Identitas HKI : a. Jenis Ciptaan : Karya Tulis (Artikel)
b. No. Permohonan : EC0020173681
c. Tanggal Pencatatan : 9 Juli 2018
d. Tahun Terbit Artikel : 2017
e. No. pencatatan : 03719

Kategori Publikasi Karya Ilmiah : Hak Kekayaan Intelektual (HaKI)
(beri ✓ pada kategori yang PATEN
tepat)

Hasil Penilaian Peer Review :

| Komponen Yang Dinilai | Nilai Maksimal HaKI/Paten | | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|---|---|--------------------------------------|----------------------------|
| | Internasional <input type="checkbox"/> | Nasional <input type="checkbox"/> | |
| a. Kelengkapan unsur isi buku (10%) | | 8 | 7,30 |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | | 12 | 11,50 |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | | 12 | 11,38 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%) | | 8 | 7,40 |
| Total = (100%) | | 40 | 37,58 |
| Nilai Pengusul = | | | |

Catatan Penilain HaKI Oleh Reviewer:

Reviewer 1



Prof. Dr. Amir Halid, M.Si
NIP. 197201092005011002
Unit Kerja : Universitas Negeri Gorontalo

Reviewer 2



Dr. Margaretha Solang, M.Si
NIP. 196803151993032001
Unit Kerja : Universitas Negeri Gorontalo

- * dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah
- ** coret yang tidak perlu
- *** Nasional Terindeksi di DOAJ, CABI, COPERNICUS