

**LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : MEMBUAT RANCANGAN DAN KARYA TEKNOLOGI/SENI YANG DIPATENKAN YANG TERDAFTAR DI
HaKI SECARA NASIONAL ATAU INTERNASIONAL**

Judul Rancangan/karya : Pengaturan Durasi Lampu Lalu Lintas IoT
 Pembuat : anggota dari 6 orang
 Identitas Rancangan/karya : a. Jenis Karya : Film Kartun
 b. Tahun : 16 September 2019
 c. Keterangan : Nomor pencatatan : 0000154620
 d. Penerbit :
 e. Jumlah halaman :

Kategori Rancangan dan karya teknologi / seni / buku yang dipatenkan atau terdaftar di HaKI (beri √ pada kategori yang tepat)	1	Internasional sudah diimplementasi di industri (paling sedikit diakui oleh 4 negara)
	2	Internasional (paling sedikit diakui oleh 4 negara)
	3	Nasional (sudah diimplementasi di industri)
	4	Nasional
	5	Nasional, dalam bentuk paten sederhana yang telah memiliki sertifikat dari Dirjen Kekayaan Intelektual (HaKI) Kemenkumham
	6	Karya ciptaan, buku, desain industry, indikasi geografis yang telah memiliki sertifikat dari Dirjen Kekayaan Intelektual (HaKI) Kemenkumham

I. Hasil Penilaian Validasi :

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	<i>tidak ditemukan</i>
2.	Linieritas	<i>seni & bidang lain</i>

II. Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Rancangan dan karya teknologi /seni yang dipatenkan						Nilai Akhir Yang Diperoleh
	1	2	3	4	5	6	
Orisinalitas karya (40%)				12,0			
Konseptual (30%)				9,0			
Implementasi karya (30%)				9,0			
Total = (100%)				30,0			2,4
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama / Anggota/ Utama)				40%			

KOMENTAR / ULASAN PEER REVIEW

*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	<i>- tidak pegaturan fungsi APILL dan teknologi untuk syarat layak mendapat paten HaKI</i>
*Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	<i>- namun tsb sudah membahas bop riset lapangan yg berkaitan cukup luas</i>
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	<i>- Data lapangan sudah tervalidasi untuk mendukung metodologi terapan lapangan</i>
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	<i>- Sertifikat HaKI diterbitkan oleh dirjen HaKI, terpublisa publik</i>

Yogyakarta, 27 Oktober 2020.
 Reviewer 1,

Agus Taufik Mulyono

Prof. Dr. Ir. Agus Taufik Mulyono, M.T., ATU., IPU., ASEAN Eng.
 NIP : 196906021994031001
 Jabatan/Pangkat : Guru Besar, Pembina Utama (IV/e)
 Unit kerja : Teknik Sipil dan Lingkungan UGM
 Bidang Ilmu : Transportasi

**LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : MEMBUAT RANCANGAN DAN KARYA TEKNOLOGI/SENI YANG DIPATENKAN YANG TERDAFTAR DI
HaKI SECARA NASIONAL ATAU INTERNASIONAL**

Judul Rancangan/karya : Pengaturan Durasi Lampu Lalu Lintas IoT
 Pembuat : anggota dari 6 orang
 Identitas Rancangan/karya : a. Jenis Karya : Film Kartun
 b. Tahun : 16 September 2019
 c. Keterangan : Nomor pencatatan : 0000154620
 d. Penerbit :
 e. Jumlah halaman :

Kategori Rancangan dan karya teknologi / seni / buku yang dipatenkan atau terdaftar di HaKI (beri √ pada kategori yang tepat)	1	Internasional sudah diimplementasi di industri (paling sedikit diakui oleh 4 negara)
	2	Internasional (paling sedikit diakui oleh 4 negara)
	3	Nasional (sudah diimplementasi di industri)
	4	Nasional
	5	Nasional, dalam bentuk paten sederhana yang telah memiliki sertifikat dari Dirjen Kekayaan Intelektual (HaKI) Kemenkumham
	6	Karya ciptaan, buku, desain industry, indikasi geografis yang telah memiliki sertifikat dari Dirjen Kekayaan Intelektual (HaKI) Kemenkumham

I. Hasil Penilaian Validasi :

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	tidak ditemukan
2.	Linieritas	sesuai dengan bidang ilmu.

II. Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Rancangan dan karya teknologi /seni yang dipatenkan						Nilai Akhir Yang Diperoleh
	1	2	3	4	5	6	
	Internasional sdh diimplementasi industri (Maks. 60)	Internasional (Maks. 50)	Nasional sdh diimplementasi industri (Maks. 40)	Nasional (Maks. 30)	Nasional dalam bentuk paten (Maks 20)	Karya ciptaan, buku, yang telah bersertifikat dari Dirjen HaKI Kemenkumham (Maks 15)	
Orisinalitas karya (40%)				12,0			
Konseptual (30%)				9,0			
Implementasi karya (30%)				9,0			
Total = (100%)				30,0			2,4
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama / Anggota/ Utama)				$\frac{40\%}{5}$			
KOMENTAR / ULASAN PEER REVIEW							
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Unsur - unsur lengkap dan sesuai.						
*Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Lingkup dan pembahasan memadai.						
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	Data dan metodologi memadai.						
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	Penerbit Institusi Negara dengan unsur dan kualitas yang baik						

Bandung, 29 Oktober 2020.
 Reviewer 2,

Wimpy Santosa

Prof. Ir. Wimpy Santosa, M.Eng., MSCE., Ph.D.
 NIP : 1980040
 Jabatan/Pangkat : Guru Besar,
 Unit kerja : Teknik Sipil Univ. Khatolik Parahiyangan Bandung
 Bidang Ilmu : Rekayasa Transportasi