

**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 : E-STNK Berbasis Android  
 Pembuat : anggota dari 8 orang  
 Identitas Rancangan/karya : a. Jenis Karya : Program Komputer  
 b. Tahun : 10 Oktober 2018  
 c. Keterangan : Nomor pencatatan : 000121401  
 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 industri, 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>sesuai seni dan karya ilmu pengetahuan</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%)							
Konseptual (30%)							
Implementasi karya (30%)							
<b>Total = (100%)</b>							
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama / Anggota/ Utama)							
<b>KOMENTAR / ULASAN PEER REVIEW</b>							
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	<i>- Karya teknologi yg sudah memenuhi kriteria dan unsur spkpl yg layak diakui oleh HAKI</i>						
*Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	<i>- Ruang lingkup materi masih mempersempit pembuatan STNK &amp; teknologi android menduduki industri 4.0.</i>						
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	<i>- Data teknis yg digunakan berupa data laporan yg diolah &amp; jwb</i>						
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	<i>- Penyajian &amp; bentuk IT android</i> <i>- Penerbit HAKI tidak perlu diingatkan tm diterbitkan oleh Dirjen HAKI.</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 : E-STNK Berbasis Android  
 Pembuat : anggota dari 8 orang  
 Identitas Rancangan/karya : a. Jenis Karya : Program Komputer  
 b. Tahun : 10 Oktober 2018  
 c. Keterangan : Nomor pencatatan : 000121401  
 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

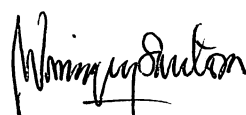
**I. Hasil Penilaian Validasi :**

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	
	Internasio nal sdh diimpleme ntasi industri (Maks. 60)	Internasio nal (Maks. 50)	Nasional sdh diimplement asi industri (Maks. 40)	Nasiona l (Maks. 30)	Nasional dalam bentuk paten (Maks 20)	Karya ciptaan, buku, yang telah bersertifikat dari Dirjen HaKI Kemenkumha m (Maks 15)	
Orisinalitas karya (40%)				12,0			
Konseptual (30%)				9,0			
Implementasi karya (30%)				9,0			
<b>Total = (100%)</b>				<b>30,0</b>			<b>1,71</b>
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama / Anggota/ Utama)				$\frac{40\%}{7}$			
KOMENTAR / ULASAN PEER REVIEW							
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Unsur-unsur sesuai dan cukup lengkap						
*Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Lingkup dan pembahasan memadai.						
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	Metodologi cukup baik.						
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	Penerbit Institusi Negara dengan unsur dan kualitas yang baik.						

Bandung, 27 Oktober 2020.  
 Reviewer 2,



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