LEMBAR

HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*

KARYA ILMIAH : RANCANGAN DAN KARYA TEKNOLOGI YANG DIPATENKAN ATAU SENI YANG TERDAFTAR DI HKI

Judul Paten/HKI : Software Monitoring Performa Kendaraan Dyno Tes DaayComTech Versi 1.0 untuk kendaraan bermesin 4 langkah (four stroke engine)

Jumlah Pencipta/Inventor : 3

Nama Pencipta/Inventor : **Aulia Desy Nur Utomo, S.Kom., M.Cs.**, Yoso Adi Setyoko, S.T., M.T., Anggi Zafia, S.T., M.Eng

Identitas Karya Paten :
a. Jenis Ciptaan : Program Komputer
b. Nomor Permohonan : EC00202229266
c. Tanggal Permohonan : 12 Mei 2022
d. Nomor Pencatatan/Paten : 000344826
e. Tahun : 2022

Kategori Karya Teknologi Yang Dipatenkan (beri √ pada kategori yang tepat)

☑ Nasional (yang sudah diimplementasikan di Industri)

☐ Nasional

☐ Nasional dalam bentuk paten sederhana yang telah memiliki sertifikat dari Direktorat Jenderal Kekayaan Intelektual, Kemenkumham
Karya ciptaan, design industri,indikasi geografis yang telah memiliki sertifikat dari DireJen KI, Kemenkumham

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal				Nilai Akhir yang Diperoleh
	Nasional sudah diimplementasikan di industri	Nasional	Nasional dalam bentuk paten sederhana yang telah memiliki sertifikat dari DireJen KI, Kemenkumham	Karya ciptaan, design industri,indikasi geografis yang telah memiliki sertifikat dari DireJen KI, Kemenkumham	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)				4	2.5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				12	9
c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)				12	9.5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)				12	10
Total = 100%				40	31
Nilai Pengusul (60%)				24	**18.6**

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer 1 :

1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur :

Karya cipta cukup memenuhi unsur yaitu adanya ciptaan berupa Software Monitoring Performa Kendaraan berbasis desktop menggunakan Bahasa pemrograman Java. Untuk memvisualisasikan sekaligus merekam data hasil pengetesan performa kendaraan.

2. Ruang lingkup dan kedalaman :

Ruang lingkup karya cipta belum dijelaskan / di deskripsikan dengan lengkap . Penjelasan ruang lingkup masalah belum ada, kegunaan aplikasi sudah ada, penjelasan vitur setiap antarmuka sudah dijelaskan. Penjelasan kode program belum ada.

3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :

Karya cipta telah memenuhi kecukupan dan kemutakhiran antara lain penggunaan grafik untuk menampilkan nilai. Menu record untuk menyimpan data.

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :

Penerbit HKI dengan nomor EC00202229266 dalam lembaga resmi yaitu KEMENKUMHAM sehingga sangat dapat dipercaya kualitasnya.

5. Indikasi Plagiasi :

Indeks plagiarism 4% membuktikan aplikasi ciptaaan ini tidak terindikasi plagiasi.

6. Kesesuaian Bidang Ilmu

Karya Aplikasi Monitoring Performa Kendaraan Dyno Tes DaayComTech Versi 1.0 untuk kendaraan bermesin 4 langkah (four stroke engine) sesuai dengan bidang ilmu pencipta yaitu bidang informatika/ komputer.

2, November, 2022

Reviewer 1,

Fahrudin Mukti Wibowo, S.Kom. M.Eng.
0622018403

Unit Kerja	: S1 Teknik Informatika
Jabatan Fungsional	: Lektor
Bidang Ilmu	: Teknik Informatika

Prosentase Angka Kredit Penulis untuk :

jurnal dan prosiding :

Penulis Pertama sekaligus korespondensi = 60%
Terdiri dari : Penulis pertama; Korespondensi;
Pendamping = : 40% ; 40%; 20%
Terdiri dari : Penulis pertama; korespondensi = 50% ; 50%

Karya ilmiah lain :

Penulis pertama; Pendamping= 60%;40%

LEMBAR

HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*

KARYA ILMIAH : RANCANGAN DAN KARYA TEKNOLOGI YANG DIPATENKAN ATAU SENI YANG TERDAFTAR DI HKI

Judul Paten/HKI : Software Monitoring Performa Kendaraan Dyno Tes DaayComTech Versi 1.0 untuk kendaraan bermesin 4 langkah (four stroke engine)

Jumlah Pencipta/Inventor : 3

Nama Pencipta/Inventor : **Aulia Desy Nur Utomo, S.Kom., M.Cs.**, Yoso Adi Setyoko, S.T., M.T., Anggi Zafia, S.T., M.Eng

Identitas Karya Paten :
a. Jenis Ciptaan : Program Komputer
b. Nomor Permohonan : EC00202229266
c. Tanggal Permohonan : 12 Mei 2022
d. Nomor Pencatatan/Paten : 000344826
e. Tahun : 2022

Kategori Karya Teknologi Yang Dipatenkan (beri √ pada kategori yang tepat)

- ☑ Nasional (yang sudah diimplementasikan di Industri)
- ☐ Nasional
- ☐ Nasional dalam bentuk paten sederhana yang telah memiliki sertifikat dari Direktorat Jenderal Kekayaan Intelektual, Kemenkumham
  Karya ciptaan, design industri,indikasi geografis yang telah memiliki sertifikat dari DireJen KI, Kemenkumham

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal				Nilai Akhir yang Diperoleh
	Nasional sudah diimplementasikan di industri	Nasional	Nasional dalam bentuk paten sederhana yang telah memiliki sertifikat dari DireJen KI, Kemenkumham	Karya ciptaan, design industri,indikasi geografis yang telah memiliki sertifikat dari DireJen KI, Kemenkumham	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)				4	2.5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				12	8.5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)				12	10
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)				12	9.5
Total = 100%				40	30.5
Nilai Pengusul (60%)				24	**18.3**
Nilai rata-rata Reviewer 1 dan 2					**18.45**

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer 2 :

1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur :

Karya cipta cukup memenuhi unsur yaitu adanya artefak berupa aplikasi berbasis desktop yang digunakan untuk menampilkan nilai dan grafik dari sensor yang digunakan untuk memperlihatkan performa kendaraan bermesin 4 tlangkah.

2. Ruang lingkup dan kedalaman :

Ruang lingkup karya cipta sudah dideskripsikan pada halaman pertama. Penjelasan setiap halaman software dijelaskan pada setiap antar muka software pada manual book software

3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :

Karya cipta telah memenuhi kecukupan dan kemutakhiran dalam penggunaan library dan session yang digunakan untuk menampilkan bagan berbentuk grafik dan nilai.

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :

Merujuk pada laman https://pdki-indonesia.dgip.go.id/ dengan nomor EC00202229266 , terdaftar KEMENKUMHAM dan dapat dipercaya kualitasnya.

5. Indikasi Plagiasi :

Indeks plagiarism 4% membuktikan aplikasi ciptaaan ini tidak terindikasi plagiasi.

6. Kesesuaian Bidang Ilmu

Karya software Monitoring Performa Kendaraan Dyno Tes DaayComTech Versi 1.0 untuk kendaraan bermesin 4 langkah (four stroke engine) sesuai dengan bidang ilmu pencipta yaitu bidang informatika/ komputer.

2, November, 2022

Reviewer 2,

Aditya Wijayanto, S.Kom., M.Cs

0608118902

Unit Kerja : S1 Teknik Informatika

Jabatan Fungsional : Lektor

Bidang Ilmu : Ilmu Komputer

Prosentase Angka Kredit Penulis untuk :

jurnal dan prosiding :

Penulis Pertama sekaligus korespondensi = 60%

Terdiri dari : Penulis pertama; Korespondensi;

Pendamping = : 40% ; 40%; 20%

Terdiri dari : Penulis pertama; korespondensi = 50% ; 50%

Karya ilmiah lain :

Penulis pertama; Pendamping= 60%;40%