

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 : Physical Distance Tool DaayComTech
 Jumlah Pencipta/Inventor : 1
 Nama Pencipta/Inventor : **Anggi Zafia, S.T., M.Eng**
 Identitas Karya Paten : a. Jenis Ciptaan : Program Komputer
 b. Nomor Permohonan : EC00202235042
 c. Tanggal Permohonan : 9 Juni 2022
 d. Nomor Pencatatan/Paten : 000350651
 e. Tahun : 2022

Kategori Karya Teknologi Yang Dipatenkan (beri v 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%)				1.5	1.5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				4.5	4.4
c. Kecukupan dan kemitakhiran data /informasi dan metodologi (30%)				4.5	4.4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)				4.5	4.4
Total = 100%				15	14.7
Nilai Pengusul (100%)				15	14.7

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer 1 :

1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur :

Karya cipta cukup memenuhi unsur yaitu adanya artefak berupa alat sensor yang digunakan untuk membantu memberikan notifikasi kepada individu agar selalu menjaga jarak. Deskripsi aplikasi meliputi arsitektur sistem yang dijelaskan melalui diagram blok, skema sistem, desain *packaging*, dan source code.

2. Ruang lingkup dan kedalaman :

Ruang lingkup karya cipta belum dijelaskan dengan lengkap. Penjelasan ruang lingkup masalah hanya sebatas desain sistem, desain packaging, dan source code yang dipakai

3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :

Karya cipta telah memenuhi kecukupan dan kemutakhiran antara lain pemanfaatan teknologi wireless untuk mengetahui jarak antar perangkat. Metode yang digunakan dalam karya cipta ini juga menerapkan acces poin dan station, artinya dalam satu perangkat berfungsi sebagai receiver dan transmitter

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :

Merujuk pada laman <https://pdki-indonesia.dgip.go.id/> dengan nomor EC00202235042 , terdaftar KEMENKUMHAM dan dapat dipercaya kualitasnya

5. Indikasi Plagiasi :

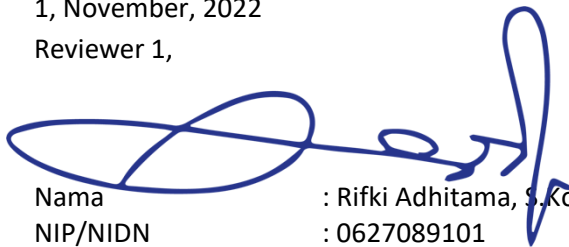
Indeks plagiarism 12% membuktikan aplikasi ciptaan ini tidak terindikasi plagiasi.

6. Kesesuaian Bidang Ilmu

Karya Physical Distance Tool DaayComTech sesuai dengan bidang ilmu pencipta yaitu bidang informatika/komputer.

1, November, 2022

Reviewer 1,



Nama : Rifki Adhitama, S.Kom., M.Kom
NIP/NIDN : 0627089101
Unit Kerja : IT Telkom Purwokerto
Jabatan Fungsional : Lektor
Bidang Ilmu : Sistem Informasi

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 : Physical Distance Tool DaayComTech
 Jumlah Pencipta/Inventor : 1
 Nama Pencipta/Inventor : **Anggi Zafia, S.T., M.Eng**
 Identitas Karya Paten : a. Jenis Ciptaan : Program Komputer
 b. Nomor Permohonan : EC00202235042
 c. Tanggal Permohonan : 9 Juni 2022
 d. Nomor Pencatatan/Paten : 000350651
 e. Tahun : 2022

Kategori Karya Teknologi Yang Dipatenkan (beri V 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	
e. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)				1.5	1.5
f. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				4.5	4.4
g. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)				4.5	4.3
h. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)				4.5	4.3
Total = 100%				15	14.5
Nilai Pengusul (100%)				15	14.5
Nilai rata-rata Reviewer 1 dan 2					14.6

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer 2 :

7. Kelengkapan dan kesesuaian unsur :

Karya cipta cukup memenuhi unsur yaitu adanya artefak berupa alat sensor yang digunakan untuk membantu memberikan peringatan untuk menjaga jarak. Unsur yang ada meliputi arsitektur sistem yang dijelaskan melalui diagram blok, skema sistem, desain *packaging*, dan source code.

8. Ruang lingkup dan kedalaman :

Ruang lingkup karya cipta belum dijelaskan lengkap. Penjelasan ruang lingkup masalah hanya sebatas deskripsi alat, perancangan dan desain sistem, desain *packaging*, dan source code yang dipakai

9. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :

Karya cipta telah memenuhi kecukupan dan kemutakhiran antara lain pemanfaatan teknologi wireless untuk mengetahui jarak antar perangkat. Metode yang digunakan dalam karya cipta ini juga menerapkan peer to peer dengan banyak node sensor yang bisa mendeteksi setiap perangkat yang berada dekat dengan alat dengan SSID yang sama

10. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :

Merujuk pada laman <https://pdki-indonesia.dgip.go.id/> dengan nomor EC00202235042 , terdaftar KEMENKUMHAM dan dapat dipercaya kualitasnya

11. Indikasi Plagiasi :

Indeks plagiarism 12% membuktikan aplikasi ciptaan ini tidak terindikasi plagiasi.

12. Kesesuaian Bidang Ilmu

Karya Physical Distance Tool DaayComTech sesuai dengan bidang ilmu pencipta yaitu bidang informatika/komputer.

1, November, 2022

Reviewer 2,



Nama : Aditya Wijayanto, S.Kom., M.Cs.
NIP/NIDN : 0608118902
Unit Kerja : IT Telkom Purwokerto
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%