

**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 : SmartCO  
 Jumlah Pencipta/Inventor : 7  
 Nama Pencipta/Inventor : **Ummi Athiyah, Auliya Burhanuddin, Arif Wirawan Muhammad, Ridha Berlianny Sulistiaputri, Firda Millennialita, Maya Nurachmawati Adiningtias, Regina Putri Wanda Zahirah**

Identitas Karya Paten : a. Jenis Ciptaan : Program Komputer  
 b. Nomor Permohonan : EC00202116270  
 c. Tanggal Permohonan : 17 Maret 2021  
 d. Nomor Pencatatan/Paten : 000243227  
 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	1.0
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				4.5	3.9
c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)				4.5	4.2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)				4.5	4.4
Total = 100%				15	13.5
Nilai Pengusul (60%)				9	<b>8.1</b>

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer 1 :

- Kelengkapan dan kesesuaian unsur :  
**Karya Cipta "SmartCO", dilihat dari aspek kelengkapan dan cukup memenuhi standar yang diharapkan . Selain itu, indikator-indikator kesesuaian unsur HKI telah dipenuhi.**
- Ruang lingkup dan kedalaman :  
**Dalam karya cipta ini ruang lingkungnya cukup jelas yaitu pembuatan Aplikasi "SmartCo" Berbasis Android. Kedalaman dari Karya Cipta sudah cukup baik.**
- Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :  
**Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi cukup baik. Dalam karya cipta ini menggunakan metode Logika Fuzzy Tsukamoto dimana dibutuhkan data dalam proses**

**implementasinya dan karya cipta merupakan aplikasi berbasis android dibuat menggunakan editor VSCode dengan bahasa Javascript, framework React Native.**

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :  
**Kualitas Penerbit Sangat Baik, karena diterbitkan langsung oleh KEMENKUMHAM yang merupakan lembaga pemerintah.**
5. Indikasi Plagiasi :  
**Mengacu pada hasil tes plagiasi sebesar 16%, menunjukkan tidak ditemukan adanya indikasi plagiarisme.**
6. Kesesuaian Bidang Ilmu  
**Karya ciptaan yang diajukan adalah Aplikasi Android " SmartCo" dengan mengimplementasikan metode Logika Fuzzy Tsukamoto dan berbasis android menunjukkan bahwa bidang ilmu yang diajukan sudah sesuai dengan bidang ilmu pengusul yaitu informatika.**

9 Februari 2023

Reviewer 1,



Nama : Gita Fadila Fitriana, M.Kom  
NIP/NIDN : 0620039302  
Unit Kerja : Fakultas Informatika  
Jabatan Fungsional : Lektor  
Bidang Ilmu : Informatika

**Prosentase Angka Kredit Penulis untuk :**

- **Jurnal dan prosiding :**

1. Penulis Pertama sekaligus korespondensi = 60%
2. Terdiri dari : Penulis pertama; Korespondensi; Pendamping  
= : 40% ; 40%; 20%
3. 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 : SmartCO  
 Jumlah Pencipta/Inventor : 7  
 Nama Pencipta/Inventor : **Ummi Athiyah**, Auliya Burhanuddin, Arif Wirawan Muhammad, Ridha Berlianny Sulistiaputri, Firda Millennialita, Maya Nurachmawati Adiningtias, Regina Putri Wanda Zahirah

Identitas Karya Paten : a. Jenis Ciptaan : Program Komputer  
 b. Nomor Permohonan : EC00202116270  
 c. Tanggal Permohonan : 17 Maret 2021  
 d. Nomor Pencatatan/Paten : 000243227  
 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	1.1
f. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				4.5	4.0
g. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)				4.5	4.2
h. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)				4.5	4.3
Total = 100%				15	13.6
Nilai Pengusul (60%)				9	<b>8.16</b>
Nilai rata rata Reviewer 1 dan 2					<b>8.13</b>

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer 1 :

- Kelengkapan dan kesesuaian unsur :  
**Karya ciptaan yang diajukan telah memenuhi kelengkapan dan sesuai dengan standar yang harus dipenuhi karya ciptaan**
- Ruang lingkup dan kedalaman :  
**Karya ciptaan yang diajukan merupakan Aplikasi "SmartCo", Metode yang diimplementasikan adalah Logika Fuzzy Tsukamoto dan aplikasi berbasis android, dibuat menggunakan editor VSCode dengan bahasa Javascript, framework React Native. Sudah dijelaskan juga mengenai fungsi aplikasi ini yaitu untuk membantu produsen barang agar mempermudah untuk menentukan jumlah produksi barang sesuai data permintaan, data persediaan, dan data produksi agar stok**

**barang di gudang tetap stabil dengan Sehingga dapat disimpulkan bahwa karya ciptaan yang diajukan memiliki kedalaman materi yang memadai.**

3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :  
**Data yang digunakan cukup memadai karena dalam implementasi metode diperlukan kumpulan data dari data permintaan, persediaan dan data produksi; Metode yang dipilih adalah Logika Fuzzy Tsukamoto serta penggunaan editor VSCode dengan bahasa Javascript, framework React Native dalam pembuatan aplikasi. dapat disimpulkan bahwa karya ciptaan yang diajukan memiliki kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi yang memadai.**
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :  
**Hak Kekayaan Intelektual yang diajukan diterbitkan oleh Kementerian Hukum dan Hak Asasi Manusia Republik Indonesia, sehingga kualitas penerbit sudah sangat baik.**
5. Indikasi Plagiasi :  
**Dari hasil cek plagiarisme tidak ditemukan adanya indikasi plagiasi dari karya ciptaan yang diajukan.**
6. Kesesuaian Bidang Ilmu  
**Bidang ilmu karya teknologi sudah sesuai dengan bidang ilmu pencipta yaitu Informatika.**

9 Februari 2023  
Reviewer 2,



Nama : Aditya Wijayanto, S.Kom., M.Cs  
NIP/NIDN : 0608118902  
Unit Kerja : Prodi S1 RPL  
Jabatan Fungsional : Lektor  
Bidang Ilmu : Ilmu Komputer

**Prosentase Angka Kredit Penulis untuk :**

- **Jurnal dan prosiding :**
  4. Penulis Pertama sekaligus korespondensi = 60%
  5. Terdiri dari : Penulis pertama; Korespondensi; Pendamping = : 40% ; 40%; 20%
  6. Terdiri dari : Penulis pertama; korespondensi = 50% ; 50%
- **Karya ilmiah lain :** Penulis pertama; Pendamping= 60%;40%