

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 : Program C++ Untuk Pendeteksian Puncak Puncak Sinyal Otot  
 Jumlah Pencipta/Inventor : 1  
 Nama Pencipta/Inventor : Dr. Florentinus Budi Setiawan, ST., MT  
 Identitas Karya Paten : a. Jenis Ciptaan : Program Komputer  
 b. Nomor Permohonan : EC00201808803  
 c. Tanggal Permohonan : 11 April 2018  
 d. Nomor Pencatatan/Paten : 000105317  
 e. Tahun : 2018

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	1,335
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				4,5	3,96
c. Kecukupan dan kemitakhiran data /informasi dan metodologi (30%)				4,5	3,915
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)				4,5	3,96
Total = 100%				15	13,17
Nilai Pengusul					13,17
Nilai rata rata Reviewer 1 dan 2					

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer 2 :

1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur :

Karya yang telah di HAKI tentang Desain dan Implementasi Program C++ Untuk Pendeteksian Puncak Puncak Sinyal Otot ini telah memenuhi kesesuaian unsur HAKI, originalitas temuan tersusun dengan solid, fungsionalitas temuan sangat kelihatan dan terintegrasi dengan kebutuhan yang masyarakat sesuai tahun terbit. Teknik perancangan dilakukan mendesain Desain dan Implementasi Program C++ Untuk Pendeteksian Puncak Puncak Sinyal Otot dan analisa sistem. Hasil rancangan dan desain ditunjukkan dengan sertifikat hasil implementasi Desain dan Implementasi Program C++ Untuk Pendeteksian Puncak Puncak Sinyal Otot. Adapun kegunaan temuan telah dibuktikan dengan cukup, sehingga performance Desain dan Implementasi Alat Pengukur Program C++ Untuk Pendeteksian Puncak Puncak Sinyal Otot dapat digunakan.

2. Ruang lingkup dan kedalaman :

Kebermaknaan dalam invensi ini dengan analisis pada ruang lingkup Desain dan Implementasi Program C++ Untuk Pendeteksian Puncak Puncak Sinyal Otot. Ini menunjukkan lingkup yang memadai untuk kajian Desain dan Implementasi Alat Program C++ Untuk Pendeteksian Puncak Puncak Sinyal Otot, bagian uraian invensi disajikan dengan berbagai figures yang menggambarkan hasil analisa, dan telah dilakukan implementasi Program C++ Untuk Pendeteksian Puncak Puncak Sinyal Otot sehingga kedalaman dapat dipertajam kembali.

3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :

Kemutakhiran invensi ini terlihat dari references yang digunakan telah mengikuti perkembangan tahun terbaru saat invensi ini diterbitkan. Teknik perancangan dilakukan dengan analisa dan Desain dan Implementasi Program C++ Untuk Pendeteksian Puncak Puncak Sinyal Otot.

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :

Invensi ini diterbitkan pada jenis program komputer dengan nomer pencatatan 000105317 oleh depkumham. Tampak pada laman website depkumham, bahwa kualitas temuan invensi memenuhi standar nasional.

5. Indikasi Plagiasi :

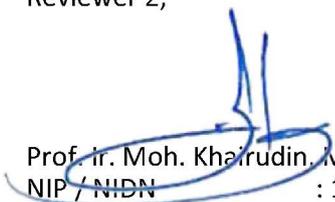
Cek similarity layak untuk suatu invensi ilmiah

6. Kesesuaian Bidang Ilmu :

Invensi ini mendukung bidang ilmu pengusul

15 Juni 2022

Reviewer 2,

Prof. Ir. Moh. Khairudin, MT., Ph.D

NIP / NIDN : 1979041220021212002

Unit Kerja : Jurusan Pendidikan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Negeri  
Yogyakarta

Jabatan Fungsional : Guru Besar

Bidang ilmu : Teknik Elektro

**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 : Program C++ untuk Pendeteksi Puncak-Puncak Sinyal Otot

Jumlah Pencipta/Inventor : 1

Nama Pencipta/Inventor : Dr. Florentinus Budi Setiawan, ST., MT

Identitas Karya Paten :

- a. Jenis Ciptaan : Program Komputer
- b. Nomor Permohonan : EC00201808803
- c. Tanggal Permohonan : 11 April 2018
- d. Nomor Pencatatan/Paten : 000105317
- e. Tahun : 2018

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	4,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)				4,5	4,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)				4,5	4,5
Total = 100%				15	15
Nilai Pengusul				15	15
Catatan penilaian artikel oleh Reviewer 1 :					
Dideklarasikan dan dicatatkan sebagai hak cipta berbentuk program komputer: Program C++ untuk Pendeteksi Puncak-Puncak Sinyal Otot, Bukti Nomor Pencatatan/Paten: 000105317					

\*Coret yang tidak perlu

HKI ini terkait dengan perancangan alat dan system kerja dari alat pengukur ketegangan otot atau elektromyografi, yang merupakan struktur penting pada alat pengukur ketegangan otot. Deskripsi dan spesifikasi, metode, alat penitian, pengembangan dan hasil pengukuran, dinyatakan dengan jelas. Bukan Karya cipta berupa bahan pengajaran (buku ajar, modul,dan lainnya).

14 Juni 2022

Reviewer 1,



Prof.Dr.Ir.Sasongko Pramono Hadi, DEA.

NIP/NIDN : 195312271980031007  
Unit Kerja : Departemen Teknik Elektro dan Teknologi Informasi Universitas Gadjah Mada  
Jabatan Fungsional : Guru Besar  
Bidang Ilmu : Teknik Elektro

**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%

\*Coret yang tidak perlu