

**LEMBAR  
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
KARYA ILMIAH: HaKI**

Judul Karya Ilmiah : Program Antarmuka Relay Berbasis IOT  
 Nama Inventor : **Dr. Mahmud Mustapa, M.Pd.**  
 Identitas HaKI : a. Jenis HaKI : Program Komputer  
 b. Nomor Permohonan : C00202342470  
 c. Tanggal Permohonan : 8 Juni 2023  
 d. Nomor Pencatatan : 000475395  
 e. Tanggal Sertifikat : 8 Juni 2023

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah  
(beri √ pada kategori yang tepat)

<input type="checkbox"/>	Internasional Implementasi Industri
<input type="checkbox"/>	Internasional
<input type="checkbox"/>	Nasional Implementasi Industri
<input type="checkbox"/>	Nasional
<input type="checkbox"/>	Nasional Paten Sederhana
<input checked="" type="checkbox"/>	Karya Ciptaan, Desain Industri, Indikasi Geografis

**Hasil Penilaian Peer Review:**

Komponen Yang Dinilai 100%	Nilai Maksimal Artikel Ilmiah						Nilai akhir yang diperoleh	
	Internasional Implementasi Industri	Internasional	Nasional Implementasi Industri	Nasional	Nasional Paten Sederhana	Karya Ciptaan, Desain Industri, Indikasi Geografis		
1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi karya (10%)						1.5	1,2	
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)						4.5	4,3	
3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)						4.5	4,3	
4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)						4.5	4,2	
Total = (100%)						15	14	
Nilai Pengusul (Penulis Pertama/ anggota/utama)	$14 \times 100\% = 14$							

Komentar/Ulasan Peer Reviewer	1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur:	<i>layang dan sesuai unsur karya</i>
	2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	<i>pembahasan mendalam dengan analisis yg mendalam</i>
	3. Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi:	<i>akurap dan mutakhir</i>
	4. Kelengkapan unsur & kualitas penerbit:	<i>layang dan berkualitas</i>
	5. Indikasi plagiasi:	<i>Tidak foundasi</i>
	6. Kesesuaian bidang ilmu:	<i>sesuai bidang kejuruan</i>

Makassar, Mei 2023  
Reviewer 1,

Prof. Dr. Purnamawati, M.Pd.  
 NIP. 196629101991032002  
 Unit kerja: Dept. Pendidikan Teknik Elektronika  
 Jabatan Akademik: Guru Besar  
 Bidang Ilmu : Pendidikan Teknologi dan Kejuruan

**LEMBAR  
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
KARYA ILMIAH: HaKI**

Judul Karya Ilmiah : Program Antarmuka Relay Berbasis IOT  
 Nama Inventor : Dr. Mahmud Mustapa, M.Pd.  
 Identitas HaKI : a. Jenis HaKI : Program Komputer  
 b. Nomor Permohonan : EC00202342470  
 c. Tanggal Permohonan : 8 Juni 2023  
 d. Nomor Pencatatan : 000475395  
 e. Tanggal Sertifikat : 8 Juni 2023

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah  
(beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)

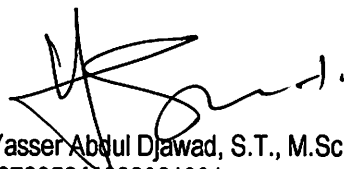
<input type="checkbox"/>	Internasional Implementasi Industri
<input type="checkbox"/>	Internasional
<input type="checkbox"/>	Nasional Implementasi Industri
<input type="checkbox"/>	Nasional
<input type="checkbox"/>	Nasional Paten Sederhana
<input checked="" type="checkbox"/>	Karya Ciptaan, Desain Industri, Indikasi Geografis

**Hasil Penilaian Peer Review:**

Komponen Yang Dinilai 100%	Nilai Maksimal Artikel Ilmiah						Nilai akhir yang diperoleh
	Internasional Implementasi Industri	Internasional	Nasional Implementasi Industri	Nasional	Nasional Paten Sederhana	Karya Ciptaan, Desain Industri, Indikasi Geografis	
1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi karya (10%)						1.5	1,3
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)						4.5	4,2
3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)						4.5	4,2
4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)						4.5	4,2
Total = (100%)						15	14,1
Nilai Pengusul (Penulis Pertama/ anggota/utama)	$14,1 \times 100\% = 14,1$						

Komentar/Ulasan Peer Reviewer	1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur: <i>lengkap dan sesuai</i>
	2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: <i>baik</i>
	3. Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi: <i>baik</i>
	4. Kelengkapan unsur & kualitas penerbit: <i>baik</i>
	5. Indikasi plagiasi: <i>tidak ada.</i>
	6. Kesesuaian bidang ilmu: <i>sesuai</i>

Makassar, Mei 2023  
Reviewer 2,



Prof. Yasser Abdul Djawad, S.T., M.Sc., Ph.D  
 NIP. 197305241998021001  
 Unit kerja: Dept. Pendidikan Teknik Elektronika  
 Jabatan Akademik : Guru Besar  
 Bidang Ilmu : Teknik Elektronika

**LEMBAR  
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
KARYA ILMIAH: HaKI**

Judul Karya Ilmiah : Program Antarmuka Relay Berbasis IOT  
 Nama Inventor : **Dr. Mahmud Mustapa, M.Pd.**  
 Identitas HaKI : a. Jenis HaKI : Program Komputer  
 b. Nomor Permohonan : EC00202342470  
 c. Tanggal Permohonan : 8 Juni 2023  
 d. Nomor Pencatatan : 000475395  
 e. Tanggal Sertifikat : 8 Juni 2023

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah  
(beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)

<input type="checkbox"/>	Internasional Implementasi Industri
<input type="checkbox"/>	Internasional
<input type="checkbox"/>	Nasional Implementasi Industri
<input type="checkbox"/>	Nasional
<input type="checkbox"/>	Nasional Paten Sederhana
<input checked="" type="checkbox"/>	Karya Ciptaan, Desain Industri, Indikasi Geografis

**Hasil Penilaian Peer Review:**

Komponen Yang Dinilai 100%	Nilai Maksimal Artikel Ilmiah			Nilai akhir yang diperoleh
	Karya Ciptaan, Desain Industri, Indikasi Geografis	Nilai Reviewer 1	Nilai Reviewer 2	
1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi Jurnal (10%)	1.5	1,2	1,3	
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4.5	4,3	4,2	
3. Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4.5	4,3	4,2	
4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	4.5	4,2	4,2	
Total = (100%)	15	14	14,1	14,05
Nilai Pengusul (Penulis Pertama/ anggota/utama)	$14,05 \times 100\% = 14,05$			

Reviewer 1,  


Prof. Dr. Purnamawati, M.Pd.  
 NIP. 196629101991032002  
 Unit kerja: Dept. Pendidikan Teknik Elektronika  
 Jabatan Akademik: Guru Besar  
 Bidang Ilmu : Pendidikan Teknologi dan Kejuruan

Makassar, Mei 2023  
 Reviewer 2,



Prof. Yasser Abdul Djawad, S.T., M.Sc., Ph.D  
 NIP. 197305241998021001  
 Unit kerja: Dept. Pendidikan Teknik Elektronika  
 Jabatan Akademik : Guru Besar  
 Bidang Ilmu : Teknik Elektronika