

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

Judul Karya Ilmiah : Aplikasi Pengenalan Komponen Elektronika Berbasis Teknologi Augmented Reality (AR-ELCO)  
 Nama Inventor : Penulis Keempat (Penulis: <sup>1</sup>. Risman, <sup>2</sup>. Hendra Jaya, <sup>3</sup>. Yasser A. Jawad, <sup>4</sup>. Mantasia, <sup>5</sup>. Saharuddin, <sup>6</sup>. Sutarsi Suhaeb)  
 Identitas Paten : a. Jenis Paten : Program Komputer  
 b. Nomor Permohonan : EC00202058378  
 c. Tanggal Permohonan : 11 Desember 2020  
 d. Nomor Pencatatan : 000226538  
 e. Tanggal Sertifikat : -

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	1,0
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)						4.5	4,5
3. Kecukupan dan kemuakhiran data/informasi dan metodologi (30%)						4.5	4,5
4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)						4.5	4,5
Total = (100%)						15	14,5
Nilai Pengusul (Penulis Pertama/ anggota/utama)	$14,5 \times 40\% = 58/5 = 116$						

Komentar/Ulasan Peer Reviewer	1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur: <i>lengkap dan sesuai</i>
	2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: <i>pembahasan mendalam dengan referensi yang cukup</i>
	3. Kecukupan & kemuakhiran data & metodologi: <i>datanya mutakhir dan cukup</i>
	4. Kelengkapan unsur & kualitas penerbit: <i>lengkap dan berkualitas</i>
	5. Indikasi plagiasi: <i>tidakพบ indikasi plagiasi</i>
	6. Kesesuaian bidang ilmu: <i>sesuai bidang keahlian</i>

Makassar, Desember 2022  
 Reviewer 1

Prof. Dr. Purnamawati, M.Pd.  
 NIP. 196610291991032002  
 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: PATEN**

Judul Karya Ilmiah : Aplikasi Pengenalan Komponen Elektronika Berbasis Teknologi Augmented Reality (AR-ELCO)  
 Nama Inventor : Penulis Keempat (Penulis: <sup>1.</sup> Risman, <sup>2.</sup> Hendra Jaya, <sup>3.</sup> Yasser A.Jawad, <sup>4.</sup> Mantasia, <sup>5.</sup> Saharuddin, <sup>6.</sup> Sutarsi Suhaeb)  
 Identitas Paten : a. Jenis Paten : Program Komputer  
 b. Nomor Permohonan : EC00202058378  
 c. Tanggal Permohonan : 11 Desember 2020  
 d. Nomor Pencatatan : 000226538  
 e. Tanggal Sertifikat : -

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	1,4
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)						4.5	4,4
3. Kecukupan dan kemuakhiran data/informasi dan metodologi (30%)						4.5	4,4
4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)						4.5	4,3
Total = (100%)						15	14,6
Nilai Pengusul (Penulis Pertama/ anggota/utama)	$14,6 \times 40\% = 5,84 / 5 = 1,168$						

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

Makassar, Desember 2022  
Reviewer 2,

Prof. Dr. Ir. Hasanah, M.T.  
 NIP. 195907121986012002  
 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: PATEN**

Judul Karya Ilmiah : Aplikasi Pengenalan Komponen Elektronika Berbasis Teknologi Augmented Reality (AR-ELCO)  
 Nama Inventor : Penulis Keempat (Penulis: <sup>1.</sup> Risman, <sup>2.</sup> Hendra Jaya, <sup>3.</sup> Yasser A.Jawad, <sup>4.</sup> Mantasia, <sup>5.</sup> Saharuddin, <sup>6.</sup> Sutarsi Suhaeb)  
 Identitas Paten : a. Jenis Paten : Program Komputer  
 b. Nomor Permohonan : EC00202058378  
 c. Tanggal Permohonan : 11 Desember 2020  
 d. Nomor Pencatatan : 000226538  
 e. Tanggal Sertifikat : -

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	1,0	1,4	
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4.5	4,5	4,4	
3. Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4.5	4,5	4,4	
4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	4.5	4,5	4,3	
Total = (100%)	15	14,5	14,6	14,55
Nilai Pengusul (Penulis Pertama/ anggota/utama)	$14,55 \times 40\% = 5,82 / 5 = 1,164$			

Reviewer 1,

Prof. Dr. Purnamawati, M.Pd.  
 NIP. 196610291991032002  
 Unit kerja : Dept. Pendidikan Teknik Elektronika  
 Jabatan Akademik : Guru Besar  
 Bidang Ilmu : Pendidikan Teknologi dan Kejuruan

Makassar, Desember 2022  
 Reviewer 2,

Prof. Dr. Ir. Hasanah, M.T.  
 NIP. 195907121986012002  
 Unit kerja : Dept. Pendidikan Teknik Elektronika  
 Jabatan Akademik : Guru Besar  
 Bidang Ilmu : Pendidikan Teknologi dan Kejuruan