

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

Judul Karya Ilmiah : Raspberry-Based Control System for the Future House  
 Penulis Artikel Ilmiah : Penulis Kedua (1. Yunus Tjandi, 2. Marthen Paloboran, 3. Muh. Yahya, A, 4 M. Idkhan)  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Tehnicki Vjesnik  
 b. Nomor ISSN : 1330-3651  
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Vol. 28, No.6, 2021  
 d. Penerbit : Sveuciliste Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku  
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.17559/TV-20190625050135>  
 f. Alamat Web Jurnal : <https://hrcak.srce.hr/clanak/385033>  
 g. Terindeks di : Scopus & Scimagojr Q3, SJR 0.27

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

<input checked="" type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi/Internasional
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi SINTA .....
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional ter-indeks di DOAJ, CABI, ICI

**Hasil Penilaian Peer Review:**

Komponen Yang Dinilai 100%	Nilai Maksimal Artikel Ilmiah					Nilai akhir yang diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi SINTA	Nasional	Nasional Terindeks DOAJ, dll.	
1. Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%)	4					3
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					10
3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					10
4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					12
Total = (100%)	40					35
Nilai Pengusul (Penulis Pertama/ anggota/utama)	$35 \times 0,4 = 14$ (Corresponding Author)					

Komentar/Ulasan Peer Reviewer	1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur. <i>Memenuhi Unsur Artikel</i>
	2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: <i>pembahasan terdapat di lingkup dan ref.</i>
	3. Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi: <i>Data &amp; metodologi Cukup.</i>
	4. Kelengkapan unsur & kualitas penerbit: <i>Terbit pada jurnal Q3 &amp; SJR 0,27</i>
	5. Indikasi plagiasi: <i>Terdapat di lingkup dan literatur terakreditasi</i>
	6. Kesesuaian bidang ilmu: <i>Artikel membahas ttg sistem kontrol</i>

Makassar, Desember 2022  
 Reviewer 1,

  
 Prof. Dr. Eng. Ir. Andi Erwin Eka Putra, S.T., M.T.  
 NIP. 197112211998021001  
 Unit kerja: Dept. Teknik Mesin  
 Jabatan Akademik: Guru Besar  
 Bidang Ilmu: Konversi Energi

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

Judul Karya Ilmiah : Raspberry-Based Control System for the Future House  
 Penulis Artikel Ilmiah : Penulis Kedua (1. Yunus Tjandi, 2. Marthen Paloboran, 3. Muh. Yahya, A, 4. M. Idkhan)  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Tehnicki Vjesnik  
 b. Nomor ISSN : 1330-3651  
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Vol. 28, No.6, 2021  
 d. Penerbit : Sveuciliste Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku  
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.17559/TV-20190625050135>  
 f. Alamat Web Jurnal : <https://hrcak.srce.hr/clanak/385033>  
 g. Terindeks di : Scopus & Scimagojr Q3, SJR 0.27

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

<input checked="" type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi/Internasional
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi SINTA .....
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional ter-indeks di DOAJ, CABI, ICI

**Hasil Penilaian Peer Review:**

Komponen Yang Dinilai 100%	Nilai Maksimal Artikel Ilmiah					Nilai akhir yang diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi SINTA	Nasional	Nasional Terindeks DOAJ, dll.	
1. Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%)	4					3.6
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					11.7
3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					11.5
4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					11.6
Total = (100%)	40					38.56
Nilai Pengusul (Penulis Pertama/ anggota/utama)	$38.5 \times 40\% = 15.4$					

Komentar/Ulasan Peer Reviewer	1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur: <i>Semua unsur jurnal yg diperlukan lengkap dan sesuai</i>
	2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: <i>Pembahasan pada ruang lingkup luas dan mendalam</i>
	3. Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi: <i>Metodologi dan data yg terjaji Baru dan Mutakhir</i>
	4. Kelengkapan unsur & kualitas penerbit: <i>Semua unsur penerbit lengkap dan kualitasnya sgt baik</i>
	5. Indikasi plagiasi: <i>Karya original dan tidak ada plagiasi</i>
	6. Kesesuaian bidang ilmu: <i>Topik kajian cukup relevan dengan bidang yg</i>

Makassar, Desember 2022  
 Reviewer 2,

Prof. Dr. Ir. Yunus Tjandi, M.T.  
 NIP. 195807211986011001  
 Unit kerja: Dept. Pendidikan Teknik Elektro  
 Jabatan Akademik: Guru Besar  
 Bidang Ilmu : Konversi Energi Listrik

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

Judul Karya Ilmiah : Raspberry-Based Control System for the Future House  
 Penulis Artikel Ilmiah : Penulis Kedua (1. Yunus Tjandi, 2. Marthen Paloboran, 3. Muh. Yahya, A, 4. M. Idkhan)  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Tehnicki Vjesnik  
 b. Nomor ISSN : 1330-3651  
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Vol. 28, No.6, 2021  
 d. Penerbit : Sveuciliste Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku  
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.17559/TV-20190625050135>  
 f. Alamat Web Jurnal : <https://hrcak.srce.hr/clanak/385033>  
 g. Terindeks di : Scopus & Scimagojr Q3, SJR 0.27

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

<input checked="" type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi/Internasional
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi SINTA .....
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional ter-indeks di DOAJ, CABI, ICI

**Hasil Penilaian Peer Review:**

Komponen Yang Dinilai 100%	Nilai Maksimal Artikel Ilmiah			Nilai akhir yang diperoleh
	Internasional Bereputasi	Nilai Reviewer 1	Nilai Reviewer 2	
1. Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%)	4	3	3,0	
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	10	11,7	
3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	10	11,6	
4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12	12	11,6	
Total = (100%)	40	35	38,5	
Nilai Pengusul (Penulis Pertama/ anggota/utama)		$(17 + 15,4) / 2 = 16,7$		

Reviewer 1,

Prof. Dr. Eng. Ir. Andi Erwin Eka Putra, S.T., M.T.  
 NIP. 197112211998021001  
 Unit kerja: Dept. Teknik Mesin  
 Jabatan Akademik: Guru Besar  
 Bidang Ilmu: Konversi Energi

Makassar, Desember 2022  
 Reviewer 2,

Prof. Dr. Ir. Yunus Tjandi, M.T.  
 NIP. 195807211986011001  
 Unit kerja: Dept. Pendidikan Teknik Elektro  
 Jabatan Akademik: Guru Besar  
 Bidang Ilmu : Konversi Energi Listrik