

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

Judul Artikel Ilmiah : Pembuatan Purwarupa Alat Pengatur Otomatis Pada Tangki Air Menggunakan Sensor Ultrasonik HC-SR04 Berbasis PLC SR3B101BD
 Jumlah Penulis : 2 (Dua) orang
 Status Pengusul : Penulis Kedua
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Rang Teknik Journal
 b. Nomor ISSN/EISSN : 2599-2081/2599-2090
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : 2, 2, Juni Tahun 2019
 d. Penerbit : Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Sumatera Barat
 e. Jumlah Halaman : 8 (Delapan)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (Scopus)
 (beri tanda pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Sinta 4
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll

I. Hasil Penilaian Validasi

NO	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Similarity Index	18 %
2	Indikasi Plagiasi	Tidak ada indikasi plagiat
3	Linearitas	Sesuai dgn bidang ilmu penulis

II. Hasil Penilaian Peer Review

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah (Isikan di kolom yang sesuai)						
	Internasional bereputasi terindeks database internasional bereputasi memiliki berfaktor dampak (Maks. 40)	Internasional terindeks database internasional bereputasi tidak memiliki faktor dampak (Maks. 30)	Internasional tidak terindeks database internasional bereputasi & tidak memiliki faktor dampak (Maks. 20)	Nasional Terakreditasi (Maks. 25)	Nasional Tidak Terakreditasi (Maks. 10)	Nasional Terindeks DOAJ dll (Maks. 20)	Nilai Akhir Yang Diperoleh
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)				2			0,2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				7			2,1
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				7			2,1
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)				7			2,1
Total = (100%)				23			9,2
Kontribusi Pengusul (Penulis Ke-2) (40%)							

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEWER

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur : Kelengkapan dan kesesuaian unsur dalam penulisan artikel telah memenuhi syarat dari artikel ilmiah sehingga layout sesuai template dari jurnal tersebut

Ruang Lingkup & Kedalaman Pembahasan : Ruang lingkup dan kedalaman dari tulisan yang dibuat oleh penulis sudah sangat bagus penyajian pembahasan sangat detail dan sesuai dari masalah yang diangkat

Kecukupan dan Kemutakhiran Data serta Metodologi : Kemutakhiran data yang digunakan dalam artikel ilmiah sangat baik dan metodologi yang digunakan oleh penulis dalam menyajikan & menganalisis sangat baik.

Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbitan : Kualitas dari jurnal sudah sangat baik terbukti dari nama jurnal yang baru namun sudah bisa terindeks Sinta 4 serta Index lainnya.

Padang, Juni 2020
 Penilai 1,

Jumia
 Prof. Dr. Jufridif Na'am, S.Kom, M.Kom.
 NIDN.1003026702
 Ilmu Komputer
 Universitas Putra Indonesia YPTK

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

Judul Artikel Ilmiah : Pembuatan Purwarupa Alat Pengatur Otomatis Pada Tangki Air Menggunakan Sensor Ultrasonik HC-SR04 Berbasis PLC SR3B101BD
 Jumlah Penulis : 2 (Dua) orang
 Status Pengusul : Penulis Kedua
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Rang Teknik Journal
 b. Nomor ISSN/EISSN : 2599-2081/2599-2090
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : 2, 2, Juni Tahun 2019
 d. Penerbit : Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Sumatera Barat
 e. Jumlah Halaman : 8 (Delapan)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (Scopus)
 (beri tanda pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Sinta 4
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll

I. Hasil Penilaian Validasi

NO	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Similarity Index	18 %
2	Indikasi Plagiasi	TIDAK ADA INDIKASI PLAGIAT
3	Linearitas	SESUAI DENGAN BIDANG ILMU PENULIS

II. Hasil Penilaian Peer Review

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah (Isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional bereputasi terindeks database internasional bereputasi memiliki faktor dampak (Maks. 40)	Internasional terindeks database internasional bereputasi tidak memiliki faktor dampak (Maks. 30)	Internasional tidak terindeks database internasional bereputasi & tidak memiliki faktor dampak (Maks. 20)	Nasional Terakreditasi (Maks. 25)	Nasional Tidak Terakreditasi (Maks. 10)	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)				1,5		0,6
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				5,5		2,2
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				5,5		2,2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)				5,5		2,2
Total = (100%)				18		7,2
Kontribusi Pengusul (Penulis Ke-2) (40%)						

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEWER

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	KELENGKAPAN DAN KESESUAIAN ARTIKEL SUDAH SESUAI KADAH ILMIAH TOPIK YANG PIBAHAS MEMENUHI DAFT BIDANG ILMU YANG DIPERBIBKAN JURNAL
Ruang Lingkup & Kedalaman Pembahasan	RUANG LINGKUP DAN KEDALAMAN MAPELI SUDAH SESUAI PEMBAHASAN SESUAI DENGAN MASALAH YANG DIANGKAT OEH PENULIS
Kecukupan dan Kemutakhiran Data serta Metodologi	DATA YANG DIOLAH SUDAH BAIK, KEMUTAKHIRAN PADA DATA SESUAI METEDOLOGI YANG DIUNAKAN SANGAT SESUAI DAN MUDAH DIPAHAMI
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbitan	JURNAL SUDAH TERINDEKS SINTA 4, TERBOLOSNG JURNAL BARU NAMUN KULITAS JURNAL TERJABA PENULIS JUSA MEMPUYAI DOI

Padang, Juni 2020
 Penilai I

Dr. Yuhandri, S.Kom., M.Kom.
 NIDN.1015057301 / Lektor Kepala /
 IlmuKomputer / Universitas Putra Indonesia YPTK