

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Rancang Bangun Sistem Monitoring Dan Controlling Tambak Udang Windu Dengan Konsep Internet Of Things Menggunakan Protokol Message Queuing Telemetry Transport

Jumlah Penulis : 3 orang (**Dania Eridani**, Eko Didik Widiyanto, Nur Kholid)
 Status Pengusul : penulis ke-1
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Computer Engineering, Science And System Journal
 b. Nomor ISSN : ISSN : 2502-7131 (Print), ISSN : 2502-714x (Online)
 c. Vol, No., Bln Thn : VOL 5, NO 1 (2020), JANUARI 2020
 d. Penerbit : Universitas Negeri Medan
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.24114/cess.v5i1.14718>
 f. Alamat web jurnal : <https://jurnal.unimed.ac.id/2012/index.php/cess/article/view/14718>
 Alamat Artikel : <https://jurnal.unimed.ac.id/2012/index.php/cess/article/view/14718/pdf>
 g. Terindex : Sinta 3, Google Scholar

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Reviewer		Nilai Rata-rata
	Reviewer I	Reviewer II	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	1,85	2	1,925
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	5,50	5,3	5,4
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	5,40	5,2	5,3
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	5,60	5,8	5,7
Total = (100%)	18,35	18,3 16,5	17,425 18,33
Nilai Pengusul = $(60\% \times 17,425) - 10,455 = (60\% \times 18,33) = 11,00$			

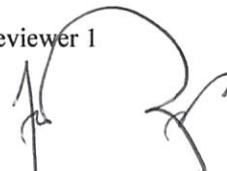
Semarang, 18 Mei 2020

Reviewer 2



Dr. Adian Fatchur Rochim, S.T., M.T.
 NIP. 197302261998021001
 Unit Kerja : Dept. Teknik Komputer FT UNDIP

Reviewer 1



Dr. Ir. R. Rizal Isnanto, S.T., M.M., M.T., IPM.
 NIP. 197007272000121001
 Unit Kerja : Dépt. Teknik Komputer FT UNDIP

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Rancang Bangun Sistem Monitoring Dan Controlling Tambak Udang Windu Dengan Konsep Internet Of Things Menggunakan Protokol Message Queuing Telemetry Transport

Jumlah Penulis : 3 orang (**Dania Eridani**, Eko Didik Widiyanto, Nur Kholid)

Status Pengusul : penulis ke-1

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Computer Engineering, Science And System Journal
- b. Nomor ISSN : ISSN : 2502-7131 (Print), ISSN : 2502-714x (Online)
- c. Vol, No., Bln Thn : VOL 5, NO 1 (2020), JANUARI 2020
- d. Penerbit : Universitas Negeri Medan
- e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.24114/cess.v5i1.14718>
- f. Alamat web jurnal : <https://jurnal.unimed.ac.id/2012/index.php/cess/article/view/14718>
- Alamat Artikel : <https://jurnal.unimed.ac.id/2012/index.php/cess/article/view/14718/pdf>
- g. Terindex : Sinta 3, Google Scholar

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional
(beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="text" value="20"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)		2,00		1,85
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6,00		5,50
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6,00		5,40
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		6,00		5,60
Total = (100%)		20,00		18,35
Nilai Pengusul = (60% x 18,35) = 11,01				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:** Journal of Computer Engineering, Science and System adalah jurnal nasional terindeks SINTA 3, meskipun nama jurnalnya berbahasa Inggris. Sampul, Daftar Isi, Dewan Editor lengkap. Unsur isi jurnal adalah sesuai dan lengkap.
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:** Ruang lingkup pembahasan adalah tentang rancang bangun sistem monitoring dan controlling tambak udang windu. Pembahasan yang dilakukan sudah cukup mendalam dengan menampilkan gambar, flowchart, grafik, dan tabel. Foto-foto hasil rancang-bangun dan pengujian sudah menguatkan kedalaman penelitiannya.
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:** Data yang diambil telah cukup, dapat diolah, dan dapat memberikan informasi yang memadai. Metodologi yang digunakan sesuai dengan data yang ada, dan memenuhi aspek ilmiah
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:** Unsur dan kualitas terbitan dari jurnal sudah bagus, sesuai antara Daftar Isi dengan isi jurnalnya

Semarang, 15 Mei 2020
Reviewer 1

Dr. Ir. R. Rizal Isnanto, S.T., M.M., M.T., IPM.
NIP. 197007272000121001
Unit Kerja : Dept. Teknik Komputer FT UNDIP

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Rancang Bangun Sistem Monitoring Dan Controlling Tambak Udang Windu Dengan Konsep Internet Of Things Menggunakan Protokol Message Queuing Telemetry Transport

Jumlah Penulis : 3 orang (**Dania Eridani**, Eko Didik Widiyanto, Nur Kholid)

Status Pengusul : penulis ke-1

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Computer Engineering, Science And System Journal
- b. Nomor ISSN : ISSN : 2502-7131 (Print), ISSN : 2502-714x (Online)
- c. Vol, No., Bln Thn : VOL 5, NO 1 (2020), JANUARI 2020
- d. Penerbit : Universitas Negeri Medan
- e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.24114/cess.v5i1.14718>
- f. Alamat web jurnal : <https://jurnal.unimed.ac.id/2012/index.php/cess/article/view/14718>
- Alamat Artikel : <https://jurnal.unimed.ac.id/2012/index.php/cess/article/view/14718/pdf>
- g. Terindex : Sinta 3, Google Scholar

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional
(beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

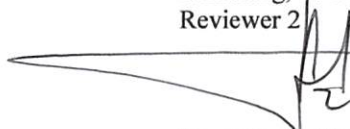
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/> 20	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)		2,00		2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6,00		5,3
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6,00		5,2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		6,00		5,8
Total = (100%)		20,00		16,5 18,3
Nilai Pengusul = (60% x 16,5) = 9,9 (60% x 18,3) = 10,98				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:**
Isi jurnal terbilang lengkap. Pendahuluan, metodologi, pembahasan yang dituliskan di dalam jurnal cukup terarah.
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**
Pembahasan yang dilakukan cukup mendalam dilihat dari adanya hasil penelitian seperti tabel perbandingan dan grafik hasil uji, namun referensi yang digunakan bisa lebih banyak lagi.
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**
Protokol komunikasi yang digunakan terbilang *up to date*, namun metode yang digunakan cukup umum.
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:**
Unsur dan kualitas terbitan bagus.

Semarang, 18 Mei 2020

Reviewer 2



Dr. Adian Fatchur Rochim, S.T., M.T.

NIP. 197302261998021001

Unit Kerja : Dept. Teknik Komputer FT UNDIP