

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Analysis of Custom IoT Based Electricity Monitoring System
 Jumlah Penulis : 3 orang (**Dania Eridani**, Eko Didik Widiyanto, Aditya Rizqi Yulianto)
 Status Pengusul : penulis ke-1
 Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : International Conference on Advanced Science and Technology (ICAST 2020)
 b. ISBN/ISSN : 1757-899X
 c. Thn Terbit, Tempat Pelaks. : 2020, Jakarta, Indonesia
 d. Penerbit/Organiser : IOP Publishing Ltd.
 e. Alamat Repository/Web : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/1071/1/012024>
 f. Alamat Artikel : https://drive.google.com/file/d/1WHPSN2fGtncnWrP1qxWfo_PMzvPWHbca/view?usp=share_link

Kategori Publikasi Makalah : *Prosiding* Forum Ilmiah Internasional
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) *Prosiding* Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/> 15	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	1,50		1,50
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,50		4,00
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4,50		4,00
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding(30%)	4,50		4,50
Total = (100%)	15,00		14,00
Nilai Pengusul = (60% x 14) = 8,4			

Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer :

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi prosiding:** konferensi ini merupakan konferensi internasional yang mempublikasikan prosidingnya dalam IOP *series*. Unsur isi prosiding sudah lengkap, dan sesuai dengan topik paper yang diseminarkan dan masuk di prosiding.
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:** pembahasan tentang analisis sistem pemantauan kelistrikan berbasis *Internet of Things* (IoT) dibahas dengan jelas dan lengkap.
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:** Metodologi penelitian sudah dibahas secara lengkap dan terstruktur. Daftar referensi yang digunakan sangat memenuhi.
- Kelengkapan unsur dan kualitas prosiding:** Kualitas prosiding sudah cukup bagus. Tersedia versi *online* dan cetak, Dari halaman sampul, editorial board, *table of contents*, daftar kumpulan papernya sudah tersaji secara profesional dan sesuai dengan pembuatan prosiding.

Semarang, 5 Mei 2022

Reviewer



Dr. Oky Dwi Nurhayati, S.T., M.T.

NIP. 197910022009122001

Unit Kerja : Dept. Teknik Komputer FT UNDIP

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Analysis of Custom IoT Based Electricity Monitoring System
 Jumlah Penulis : 3 orang (**Dania Eridani**, Eko Didik Widiyanto, Aditya Rizqi Yulianto)
 Status Pengusul : penulis ke-1
 Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : International Conference on Advanced Science and Technology (ICAST 2020)
 b. ISBN/ISSN : 1757-899X
 c. Thn Terbit, Tempat Pelaks. : 2020, Jakarta, Indonesia
 d. Penerbit/Organiser : IOP Publishing Ltd.
 e. Alamat Repository/Web : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/1071/1/012024>
 f. Alamat Artikel : https://drive.google.com/file/d/1WHPSN2fGtncnWrP1qxWfo_PMzvPWHbca/view?usp=share_link

Kategori Publikasi Makalah : *Prosiding* Forum Ilmiah Internasional
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) *Prosiding* Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/> 15	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	1,50		1,50
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,50		4,00
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4,50		4,00
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding(30%)	4,50		4,50
Total = (100%)	15,00		14,00
Nilai Pengusul = (60% x 14) = 8,4			

Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer :

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi prosiding:** *International Conference on Advanced Science and Technology* (ICAST 2020) merupakan konferensi internasional yang mempublikasikan prosidingnya dalam *IOP series*. Unsur isi prosiding sudah lengkap, dan sesuai dengan topik paper yang diseminarkan dan masuk di prosiding.
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:** pembahasan meliputi analisis sistem pemantauan kelistrikan berbasis *Internet of Things* (IoT). Pembahasan dilakukan secara mendalam dengan grafik, gambar, tabel, diagram blok, dan foto penelitian yang sangat jelas.
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:** Metodologi penelitian sudah dibahas secara lengkap dan terstruktur. Data/informasi bersifat *online*, menggunakan teknologi terkini. Data/informasi dan metodologi: cukup dan mutakhir. Daftar referensi yang digunakan sangat memenuhi.
- Kelengkapan unsur dan kualitas prosiding:** Kualitas prosiding sudah cukup bagus. Tersedia versi *online* dan cetak, Dari halaman sampul, editorial board, *table of contents*, daftar kumpulan papernya sudah tersaji secara professional dan sesuai dengan pembuatan prosiding.

Semarang, 5 Mei 2022
 Reviewer



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