

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

Judul Karya Ilmiah : Design of Auto-tuning Relay Feedback controller for Shell Heavy Oil Fractionator
 Jumlah Penulis : 4 orang
 Status Pengusul : Penulis Utama
 Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : MATEC Web of Conferences, 218,02007, 1st International Conference on Industrial, Electrical and Electronics, ICIEE 2018, Volume 218, 26 October 2018, Article number 02007
 b. ISBN/ISSN : 2261236X
 c. Thn Terbit, Tempat Pelaks. : Aston Beach HotelAnyer; Indonesia; 4 September 2018 through 5 September 2018;
 d. Penerbit/Organiser : EDP Sciences
 e. Alamat Repository/Web : <http://eprints.undip.ac.id/71812/>
 Alamat Artikel : <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85056839387&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&st1=wahyudi&nlo=&nlr=&nls=&sid=ea2be6d3949c08a2a7fa8f14eb67d2aa&sot=b&sdt=sisr&sl=20&s=AUTHOR=NAME%28wahyudi%29&ref=%28wahyudi+undip%29&relpos=3&citeCnt=0&searchTerm=>
 f. Terindeks di (jika ada) : Scopus

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

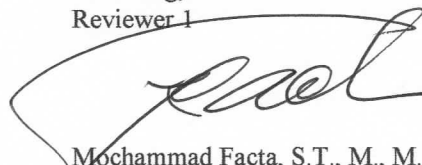
Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	2,50		2,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,50		7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,50		7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding(30%)	7,50		7,5
Total = (100%)	25,00		24

Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer :

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi paper:**
Paper lengkap dengan kajian referensi di pendahuluan, metodologi model, rancangan, hasil, diskusi hasil dan kesimpulan yang lengkap. Nilai 2,5
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**
Model simulasi berdasarkan publikasi yang qualified dari respon metode yang diusulkan ditampilkan cukup detail. Nilai 7
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**
Model simulasi dari data sekunder dengan metodologi yang bekerja mengacu ke referensi di buku 2016 2017. Nilai 7
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:**
Makalah telah diterima dalam sebuah prosiding konferensi yang secara teratur dilaksanakan. Nilai 7,5

Semarang,
Reviewer 1



Mochammad Facta, S.T., M., M.T., Ph.D.
 NIP. 197106161999031003
 Unit Kerja : Teknik Elektro FT UNDIP

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

Judul Karya Ilmiah : Design of Auto-tuning Relay Feedback controller for Shell Heavy Oil Fractionator
 Jumlah Penulis : 4 orang
 Status Pengusul : Penulis Utama
 Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : MATEC Web of Conferences, 218,02007, 1st International Conference on Industrial, Electrical and Electronics, ICIEE 2018, Volume 218, 26 October 2018, Article number 02007
 b. ISBN/ISSN : 2261236X
 c. Thn Terbit, Tempat Pelaks. : Aston Beach HotelAnyer; Indonesia; 4 September 2018 through 5 September 2018;
 d. Penerbit/Organiser : EDP Sciences
 e. Alamat Repository/Web : <http://eprints.undip.ac.id/71812/>
 Alamat Artikel : <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85056839387&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&st1=wahyudi&nlo=&nlr=&nls=&sid=ea2be6d3949c08a2a7fa8f14eb67d2aa&sot=b&sdt=sisr&sl=20&s=AUTHOR>
 f. Terindeks di (jika ada) : Scopus

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 checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	2,50		2,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,50		7,2
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,50		7,3
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding(30%)	7,50		7,5
Total = (100%)	25,00		24,5

Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer :

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi paper:
Isi paper meliputi judul, nama penulis, afiliasi, abstrak, pendahuluan, metodologi, hasil, kesimpulan, dan referensi sesuai dengan panduan pada seminar ICIEE dan lengkap, sehingga diberikan nilai 2,5
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:
Ruang lingkup pembahasan materi sesuai dengan bidang keahlian penulis, pembahasan mendalam dengan menyertakan analisis dari hasil penelitian, untuk itu diberikan nilai 7,2
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:
Data dan metodologi cukup mutakhir dengan dibuktikan refensi tahun 2017, 2016, 2015, dan masih dalam 5 tahun terakhir, sehingga diberikan nilai 7,3
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:
Makalah diterbitkan pada konferensi berskala internasional di bidang industry, listrik dan elektronik dan deindex di scopus, diberikan nilai 7,5

Semarang, 26 Maret 2019
 Reviewer 2



Dr. Abdul Syakur, S.T., M.T.
 NIP 19704221999031004.
 Unit Kerja : Teknik Elektro FT UNDIP

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

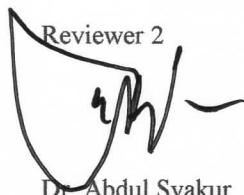
Judul Karya Ilmiah : Design of Auto-tuning Relay Feedback controller for Shell Heavy Oil Fractionator
 Jumlah Penulis : 4 orang
 Status Pengusul : Penulis Utama
 Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : MATEC Web of Conferences, 218,02007, 1st International Conference on Industrial, Electrical and Electronics, ICIEE 2018, Volume 218, 26 October 2018, Article number 02007
 b. ISBN/ISSN : 2261236X
 c. Thn Terbit, Tempat Pelaks. : Aston Beach HotelAnyer; Indonesia; 4 September 2018 through 5 September 2018;
 d. Penerbit/Organiser : EDP Sciences
 e. Alamat Repository/Web : <http://eprints.undip.ac.id/71812/>
 Alamat Artikel : <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85056839387&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&st1=wahyudi&nlo=&nlr=&nls=&sid=ea2be6d3949c08a2a7fa8f14eb67d2aa&sot=b&sdt=sisr&sl=20&s=AUTHOR-NAME%28wahyudi%29&ref=%28wahyudi+undip%29&relsos=3&citeCnt=0&searchTerm=>
 f. Terindeks di (jika ada) : Scopus

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

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Reviewer		Nilai Rata-rata
	Reviewer I	Reviewer II	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	2,5	2,5	2,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7	7,2	7,1
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7	7,3	7,15
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding(30%)	7,5	7,5	7,5
Total = (100%)	24	24,5	24,25

Semarang,

Reviewer 2


Dr. Abdul Syakur, S.T., M.T.
 NIP 19704221999031004.
 Unit Kerja : Teknik Elektro FT UNDIP

Reviewer 1



Mochammad Facta, S.T., M.T., Ph.D
 NIP. 197106161999031003
 Unit Kerja : Teknik Elektro FT UNDIP