

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

C.5

Judul Karya Ilmiah : Keandalan Kontroler Internal Model Control pada Pengendalian Kolom Distilasi terhadap Pengaruh Gangguan

Jumlah Penulis : 3 orang

Status Pengusul : Penulis Utama

Identitas Prosiding :

- a. Judul Prosiding : Prosiding Seminar Nasional XI "Rekayasa Teknologi Industri dan Informasi 2016 Sekolah Tinggi Teknologi Nasional Yogyakarta
- b. ISBN/ISSN : 1907-5995
- c. Thn Terbit, Tempat Pelaks. : 2016
- d. Penerbit/Organiser : Sekolah Tinggi Teknologi Nasional Yogyakarta
- e. Alamat Repository/Web : <https://journal.sttnas.ac.id/ReTII/article/view/413>
- f. Alamat Artikel : <http://eprints.undip.ac.id/71815/>
- Terindeks di (jika ada) : google scholar

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"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)		1	1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		3	2
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		3	2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding(30%)		3	3
Total = (100%)		10	8

Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer :

- 1. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi paper:**
 Paper lengkap dengan pendahuluan, model plant dan kontroler yang diusulkan, hasil dan pembahasan, serta kesimpulan. Nilai 1
- 2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**
 Model yang diteliti cukup lama, namun kontroler yang diusulkan merujuk ke beberapa referensi di tahun 2015 dan 2014. Nilai 2
- 3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**
 Telah dilakukan upaya mensimulasikan usulan metode control pada plant yang klasik dengan referensi 5 tahun terakhir. Nilai 2
- 4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:**
 Paper diterbitkan di seminar nasional berseri yang ke-11 kali sehingga kualitas terbitan cukup teratur. Nilai 3

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 : Keandalan Kontroler Internal Model Control pada Pengendalian Kolom Distilasi terhadap Pengaruh Gangguan
 Jumlah Penulis : 3 orang
 Status Pengusul : Penulis Utama
 Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : Prosiding Seminar Nasional XI "Rekayasa Teknologi Industri dan Informasi 2016 Sekolah Tinggi Teknologi Nasional Yogyakarta
 b. ISBN/ISSN : 1907-5995
 c. Thn Terbit, Tempat Pelaks. : 2016
 d. Penerbit/Organiser : Sekolah Tinggi Teknologi Nasional Yogyakarta
 e. Alamat Repository/Web : <https://journal.sttnas.ac.id/ReTII/article/view/413>
 Alamat Artikel : <http://eprints.undip.ac.id/71815/>
 f. Terindeks di (jika ada) : google scholar

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"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)		1	1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		3	2
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		3	2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding(30%)		3	2,4
Total = (100%)		10	7,4

Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer :

1. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi paper:

Semua unsur dalam paper ini telah ada; judul, abstrak, pendahuluan, metode, pembahasan dan kesimpulan semua lengkap. Diberi nilai 1

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:

Ruang lingkup pembahasan telah focus, tetapi pembahasan dalam paper ini relative kurang mendalam. Diberikan nilai 2

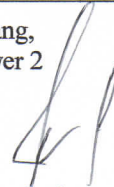
3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:

Data-data yang digunakan dalam studi simulasi paper ini relative realistis dan sudah mencerminkan plant sesungguhnya. Diberi nilai 2

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:

Walaupun semua unsur terbitan telah lengkap tetapi kualitas terbitan masih belummemuaskan. Paper diterbitkan pada prosiding seminar nasional. Diberikan nilai 2,4

Semarang,
Reviewer 2



Dr. Iwan Setiawan, S.T., M.T.
 NIP. 197309262000121001
 Unit Kerja : Teknik Elektro FT UNDIP

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

Judul Karya Ilmiah : Keandalan Kontroler Internal Model Control pada Pengendalian Kolom Distilasi terhadap Pengaruh Gangguan
 Jumlah Penulis : 3 orang
 Status Pengusul : Penulis Utama
 Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : Prosiding Seminar Nasional XI “Rekayasa Teknologi Industri dan Informasi 2016 Sekolah Tinggi Teknologi Nasional Yogyakarta
 b. ISBN/ISSN : 1907-5995
 c. Thn Terbit, Tempat Pelaks. : 2016
 d. Penerbit/Organiser : Sekolah Tinggi Teknologi Nasional Yogyakarta
 e. Alamat Repository/Web : <https://journal.sttnas.ac.id/ReTII/article/view/413>
 Alamat Artikel : <http://eprints.undip.ac.id/71815/>
 f. Terindeks di (jika ada) : google scholar

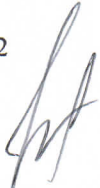
Kategori Publikasi Makalah : *Prosiding Forum Ilmiah Internasional*
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) *Prosiding Forum Ilmiah Nasional*

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Reviewer		Nilai Rata-rata
	Reviewer I	Reviewer II	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	1	1	1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	2	2	2
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	2	2	2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding(30%)	3	2,4	2,7
Total = (100%)	8	7,4	7,7

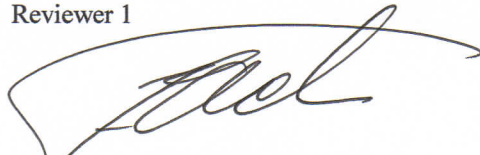
Semarang,

Reviewer 2



Dr. Iwan Setiawan, S.T., M.T.
 NIP. 197309262000121001
 Unit Kerja : Teknik Elektro FT UNDIP

Reviewer 1



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