

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

Judul Karya Ilmiah : Perancangan Kontroler Internal Model Control pada Kolom Distilasi
 Jumlah Penulis : 4 orang
 Status Pengusul : Penulis Utama
 Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : Prosiding Seminar Nasional Teknik Elektro (FORTEI 2016)
 b. ISBN/ISSN : 978-979-097-420-3
 c. Thn Terbit, Tempat Pelaks. : 2016
 d. Penerbit/Organiser : Departemen Teknik Elektro Undip
 e. Alamat Repository/Web : <http://eprints.undip.ac.id/71819/>
 Alamat Artikel : <http://eprints.undip.ac.id/71819/>
 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 checked="" 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 berupa buku di tahun 2002. Nilai 2

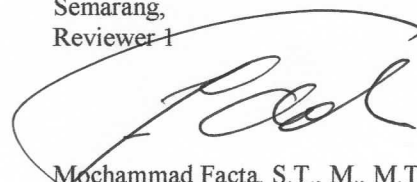
3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:

Telah dilakukan upaya mensimulasikan usulan metode kontrol pada plant yang klasik dengan beberapa referensi 5 tahun terakhir. Nilai 2

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:

Paper diterbitkan di seminar nasional FORTEI berseri yang ke-10 kali sehingga kualitas terbitan 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 : Perancangan Kontroler Internal Model Control pada Kolom Distilasi
 Jumlah Penulis : 4 orang
 Status Pengusul : Penulis Utama
 Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : Prosiding Seminar Nasional Teknik Elektro (FORTEI 2016)
 b. ISBN/ISSN : 978-979-097-420-3
 c. Thn Terbit, Tempat Pelaks. : 2016
 d. Penerbit/Organiser : Departemen Teknik Elektro Undip
 e. Alamat Repository/Web : <http://eprints.undip.ac.id/71819/>
 Alamat Artikel : <http://eprints.undip.ac.id/71819/>
 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 checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)		1	0,75
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		3	3
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		3	2,75
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding(30%)		3	2,5
Total = (100%)		10	9

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 0,75

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:

Ruang lingkup pembahasan telah focu dengan pembahasan berupa pengujian pada beberapa referensi yang relative cukup mendalam. Diberikan nilai 3

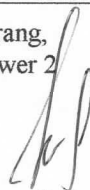
3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:

Data-data yang digunakan dalam studi simulasi paper ini cukup realistis dengan beberapa referensi yang kurang dari 5 tahun, namun ada buku referensi yang cukup lama dan hasil sudah mencerminkan plant sesungguhnya. Diberi nilai 2,75

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 2,5

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 : Perancangan Kontroler Internal Model Control pada Kolom Distilasi
 Jumlah Penulis : 4 orang
 Status Pengusul : Penulis Utama
 Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : Prosiding Seminar Nasional Teknik Elektro (FORTEI 2016)
 b. ISBN/ISSN : 978-979-097-420-3
 c. Thn Terbit, Tempat Pelaks. : 2016
 d. Penerbit/Organiser : Departemen Teknik Elektro Undip
 e. Alamat Repository/Web : <http://eprints.undip.ac.id/71819/>
 Alamat Artikel : <http://eprints.undip.ac.id/71819/>
 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	0,75	0,875
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	2	3	2,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	2	2,75	2,375
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding(30%)	3	2,5	2,75
Total = (100%)	8	9	8,5

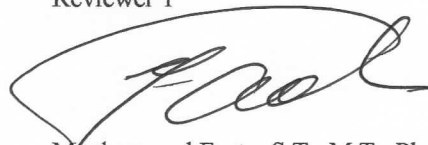
Semarang,

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