

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Kinerja Kontroler Internal Model Kontrol (Imc) Pada Plant First Orde Plus Dead Time (FOPDT)
 Jumlah Penulis : 3 orang
 Status Pengusul : Penulis Pertama
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : TRANSMISI
 b. Nomor ISSN : 1411-0814
 c. Vol, No., Bln Thn : Vol 19, No 2 April (2017)
 d. Penerbit : Departemen Teknik Elektro
 e. DOI artikel (jika ada) : DOI: <https://doi.org/10.12777/transmisi.19.2.58-64>
 f. Alamat web jurnal : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/transmisi/article/view/15390>
 Alamat Artikel : <http://eprints.undip.ac.id/71816/>
 g. Terindex : google scholar

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) : Jurnal Ilmiah Internasional
 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"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (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/jurnal (30%)			3	3
Total = (100%)			10	8

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

a. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:

Paper lengkap dan sesuai, terdapat metodologi serta pendahuluan, hasil dan pembahasan serta kesimpulan. Nilai 1

b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:

Analisis dilakukan dengan perbandingan hasil 5 metode tuning IMC disertai pembahasan singkat. Nilai 2

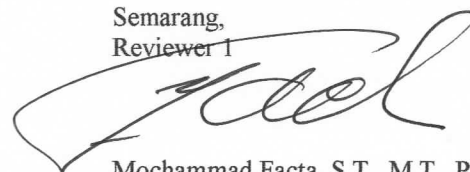
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:

Model yang dibahas termasuk plant yang klasik dengan sedikit perubahan untuk dikontrol dengan IMC yang berimbang 5-6 tahun terakhir. Nilai 2

d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:

Paper-paper di transmisi secara teratur dan lengkap terbit dan diindex oleh google scholar sehingga cukup baik. Nilai 3

Semarang,
Reviewer 1



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

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Kinerja Kontroler Internal Model Kontrol (Imc) Pada Plant First Orde Plus Dead Time (Fopdt)
 Jumlah Penulis : 3 orang
 Status Pengusul : Penulis Pertama
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : TRANSMISI
 b. Nomor ISSN : 1411-0814
 c. Vol, No., Bln Thn : Vol 19, No 2 April (2017)
 d. Penerbit : Departemen Teknik Elektro
 e. DOI artikel (jika ada) : DOI: <https://doi.org/10.12777/transmisi.19.2.58-64>
 f. Alamat web jurnal : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/transmisi/article/view/15390>
 Alamat Artikel : <http://eprints.undip.ac.id/71816/>
 g. Terindex : google scholar

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) : Jurnal Ilmiah Internasional
 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"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)			1	0,75
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			3	2,75
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			3	2,75
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			3	2,75
Total = (100%)			10	9,0

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

a. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:

Isi jurnal telah memenuhi unsur-unsur standar sebuah jurnal; judul, abstrak, pendahuluan sampai kesimpulan telah ada semua. Diberikan nilai 0,75

b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:

Ruang lingkup tulisan sudah focus pada penstelan FOPDT dimana hasil elah dibahas relative mendalam. Diberikan nilai 2,75

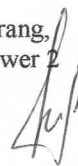
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:

Data-data yang digunakan dalam paper relative realistis dengan menggunakan studi simulasi, metode yang digunakan dalam tulisan telah sesuai dengan apa yang ingin dituju oleh judul. Diberikan nilai 2,75

d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:

Terbitan relative konsisten dan cukup berkualitas dan semua unsur terbitan telah ada, nama jurnal, dewan redaksi, daftar isi. Paper diterbitkan pada jurnal nasional. Diberikan nilai 2,75

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 : JURNAL ILMIAH

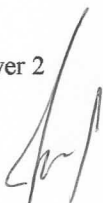
Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Kinerja Kontroler Internal Model Kontrol (Imc) Pada Plant First Orde Plus Dead Time (Fopdt)
 Jumlah Penulis : 3 orang
 Status Pengusul : Penulis Pertama
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : TRANSMISI
 b. Nomor ISSN : 1411-0814
 c. Vol, No., Bln Thn : Vol 19, No 2 April (2017)
 d. Penerbit : Departemen Teknik Elektro
 e. DOI artikel (jika ada) : DOI: <https://doi.org/10.12777/transmisi.19.2.58-64>
 f. Alamat web jurnal : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/transmisi/article/view/15390>
 Alamat Artikel : <http://eprints.undip.ac.id/71816/>
 g. Terindex : google scholar

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) : Jurnal Ilmiah Internasional
 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	0,75	0,875
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	2	2,75	2,375
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	2	2,75	2,375
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	3	2,75	2,875
Total = (100%)	8	9,0	8,5

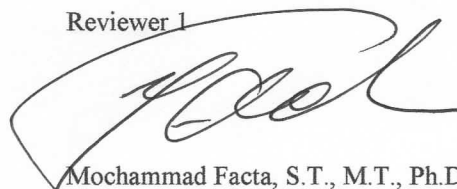
Reviewer 2



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

Semarang,

Reviewer 1



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