

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

Judul Karya Ilmiah : The Mundel and Objective Matrix Model of Productivity Measurement at PT Adi
Perkapalan

Jumlah Penulis : 3 Orang (R Yahya, M Mahachandra, and N U Handayani)

Status Pengusul : Penulis ke-2

Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : Annual Conference on Industrial and System Engineering (ACISE) 2019
b. ISBN/ISSN : Online ISSN: 1757-899X, Print ISSN: 1757-8981
c. Thn Terbit, Tempat Pelaks. : 2019, Semarang, Central Java, Indonesia
d. Penerbit/Organiser : IOP Publishing
e. Alamat Repository/Web : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/598/1/012077>
Alamat Artikel : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/598/1/012077/pdf>
f. Terindeks di (jika ada) : Scopus

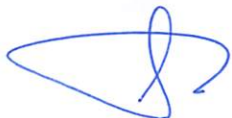
Kategori Publikasi Makalah : Prosiding Forum Ilmiah Internasional
(beri ✓ pada kategori yang tepat) Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Reviewer		Nilai Rata-rata
	Reviewer I	Reviewer II	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	2	2	2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	8,5	8	8,25
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	8	8,5	8,25
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding(30%)	8,5	8,5	8,5
Total = (100%)	27	27	27
Nilai Pengusul = (40% x 27) / 2 = 5,4			

Semarang,

Reviewer 2



Dr. Hery Suliantoro, S.T., M.T.
NIP. 196904292002121001
Unit : Dept. Teknik Industri FT UNDIP

Reviewer 1



Dr. Sri Hartini, S.T., M.T.
NIP. 197006252002122001
Unit : Dept. Teknik Industri FT UNDIP

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

Judul Karya Ilmiah : The Mundel and Objective Matrix Model of Productivity Measurement at PT Adi
 Perkapalan
 Jumlah Penulis : 3 Orang (R Yahya, M Mahachandra, and N U Handayani)
 Status Pengusul : Penulis ke-2
 Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : Annual Conference on Industrial and System
 Engineering (ACISE) 2019
 b. ISBN/ISSN : Online ISSN: 1757-899X, Print ISSN: 1757-8981
 c. Thn Terbit, Tempat Pelaks. : 2019, Semarang, Central Java, Indonesia
 d. Penerbit/Organiser : IOP Publishing
 e. Alamat Repository/Web : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/598/1/012077>
 Alamat Artikel : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/598/1/012077/pdf>
 f. Terindeks di (jika ada) : Scopus

Kategori Publikasi Makalah : Prosiding Forum Ilmiah Internasional
 (beri \checkmark 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="text" value="30"/>	Nasional <input type="text" value=""/>	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	3,00		2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9,00		8,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9,00		8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding(30%)	9,00		8,5
Total = (100%)	30,00		27
Nilai Pengusul = (40% x 27) / 2 = 5,4			

Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer :

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi paper:** Artikel berbicara tentang performansi khususnya pengukuran produktivitas di sektor industri pembuatan kapal. Secara penulisan prosiding memiliki kesesuaian kaidah penulisan yang baik dan lengkap (*abstract, introduction, literature review, methodology, discussion, conclusion, reference*).
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:** Ruang lingkup terdefiniskan dengan runtut dan terarah yaitu berfokus pada produktivitas dengan menggunakan model Mundel. Pembahasan cukup lengkap mulai dari pemetaan hasil perhitungan, identifikasi akar permasalahan, dan menyajikan usulan rekomendasi sebagai upaya peningkatan produktivitas.
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:** Penelitian dilakukan dengan menggunakan pendekatan Model Mundel yang dipadukan dengan metode OMAX. Identifikasi permasalahan dilakukan dengan pendekatan fishbone diagram yang kemudian digunakan untuk penyusunan rekomendasi. Artikel menggunakan 7 referensi ilmiah bereputasi.
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:** Prosiding menasar terbitan *Annual Conference on Industrial and System Engineering (ACISE) 2019* yang index scopus, sehingga kualitas dan kelengkapan unsur artikel tergolong baik.

Semarang,

Reviewer 1



Dr. Sfi Hartini, S.T., M.T.

NIP. 197006252002122001

Unit : Dept. Teknik Industri FT UNDIP

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

Judul Karya Ilmiah : The Mundel and Objective Matrix Model of Productivity Measurement at PT Adi
Perkapalan

Jumlah Penulis : 3 Orang (R Yahya, M Mahachandra, and N U Handayani)

Status Pengusul : Penulis ke-2

Identitas Prosiding :

- a. Judul Prosiding : Annual Conference on Industrial and System Engineering (ACISE) 2019
- b. ISBN/ISSN : Online ISSN: 1757-899X, Print ISSN: 1757-8981
- c. Thn Terbit, Tempat Pelaks. : 2019, Semarang, Central Java, Indonesia
- d. Penerbit/Organiser : IOP Publishing
- e. Alamat Repository/Web : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/598/1/012077>

Alamat Artikel : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/598/1/012077/pdf>

- f. Terindeks di (jika ada) : Scopus

Kategori Publikasi Makalah : Prosiding Forum Ilmiah Internasional
(beri \checkmark 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="text" value="30"/>	Nasional <input type="text"/>	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	3,00		2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9,00		8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9,00		8,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding(30%)	9,00		8,5
Total = (100%)	30,00		27
Nilai Pengusul = (40% x 27)/2 = 5,4			

Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer :

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi paper:** Dalam hal penulisan, kaidah penulisan prosiding (abstrak, pendahuluan, tinjauan pustaka, metodologi, pembahasan, kesimpulan, referensi) telah berlaku dengan baik dan lengkap. Artikel ini membahas tentang kinerja, khususnya pengukuran produktivitas dalam pembuatan kapal.
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:** Pembahasan cukup lengkap, dimulai dengan memetakan hasil perhitungan, mengidentifikasi sumber masalah, dan membuat rekomendasi untuk meningkatkan produktivitas. Ruang lingkup didefinisikan secara koheren dan langsung, yaitu berfokus pada produktivitas menggunakan model Mundell.
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:** Identifikasi masalah dilakukan dengan menggunakan metode diagram fishbone, yang kemudian digunakan untuk menyusun usulan rekomendasi. Artikel mendefinisikan dengan jelas rekomendasi melalui pendekatan 5W+1H. Artikel ini menggunakan 7 referensi ilmiah terkenal. Penelitian dilakukan dengan menggunakan pendekatan model Mundell yang dipadukan dengan pendekatan OMAX.
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:** Kualitas dan kelengkapan elemen artikel tergolong baik karena Prosiding diterbitkan melalui ACISE 2019 yang terindeks Scopus.

Semarang,

Reviewer 2



Dr. Hery Suliantoro, S.T., M.T.

NIP. 196904292002121001

Unit : Dept. Teknik Industri FT UNDIP