

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Procurement Strategy in Power Plant Companies (Case study in the supply of water generator engine parts)

Jumlah Penulis : 3 orang

Status Pengusul : Penulis ke -2

Identitas Prosiding :

- a. Judul Prosiding : 2020 International Conference on Energy, Natural Resources and Electric Power
- b. ISBN/ISSN : 1757-899X
- c. Thn Terbit, Tempat Pelaksanaan : 25-27 August 2020, Jeju Island, South Korea
- d. Penerbit/Organiser : IOP Publishing
- e. Alamat Repository /Web : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/598/1/012022>
- 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 1	Reviewer 2	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	2,8	2,6	2,7
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	8,6	8,7	8,65
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	8,5	8,5	8,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	8,5	8,7	8,6
Total = (100%)	28,4	28,5	28,45
Nilai Pengusul = $(40\% \times 28,45)/2 = 5,69$			

Semarang, 25 Mei 2023

Reviewer 1,



Prof. Dr. Nur Qudus, M.T., IPM.
NIP. 196911301994031001
Unit Kerja : Fakultas Teknik -Teknik Sipil UNNES

Reviewer 2,



Prof. Dr Aries Susanti, ST., MT
NIP. 197103271999032002
Bidang Ilmu/Unit kerja: Dept. Teknik Industri
Universitas Diponegoro
Jabatan/Pangkat: Guru Besar

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Procurement Strategy in Power Plant Companies (Case study in the supply of water generator engine parts)

Jumlah Penulis : 3 orang

Status Pengusul : Penulis ke -2

Identitas Prosiding :

- a. Judul Prosiding : 2020 International Conference on Energy, Natural Resources and Electric Power
- b. ISBN/ISSN : 1757-899X
- c. Thn Terbit, Tempat Pelaksanaan : 25-27 August 2020, Jeju Island, South Korea
- d. Penerbit/Organiser : IOP Publishing
- e. Alamat Repository /Web : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/598/1/012022>
- 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 Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional	
	30		
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	3		2,8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9		8,6
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9		8,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	9		8,5
Total = (100%)	30		28,4

Nilai Pengusul = $(40\% \times 28,4)/2 = 5,68$

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Artikel ini secara lengkap mengidentifikasi masalah yang dihadapi perusahaan dan solusi meningkatkan efisiensi pengadaan
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Fokus artikel ini terletak pada perancangan strategi pengadaan berdasarkan matriks portofolio Kraljic dan Model Persepsi Pemasok dan informasi informasi rinci tentang kriteria yang digunakan dalam matriks tersebut.
Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi	Artikel ini memberikan informasi yang jelas tentang sumber data yang digunakan atau bagaimana data tersebut dikumpulkan
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	Penerbit berkualitas dan terakreditasi
Indikasi plagiasi	Hasil turnitin = 9%
Kesesuaian bidang ilmu	Sesuai dengan bidang kajian di Teknik Industri

Semarang, 23 Mei 2023

Reviewer 1,

Prof. Dr. Nur Qudus, M.T., IPM.

NIP. 196911301994031001

Unit Kerja : Fakultas Teknik -Teknik Sipil UNNES

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Procurement Strategy in Power Plant Companies (Case study in the supply of water generator engine parts)

Jumlah Penulis : 3 orang

Status Pengusul : Penulis ke -2

Identitas Prosiding :

- a. Judul Prosiding : 2020 International Conference on Energy, Natural Resources and Electric Power
- b. ISBN/ISSN : 1757-899X
- c. Thn Terbit, Tempat Pelaksanaan : 25-27 August 2020, Jeju Island, South Korea
- d. Penerbit/Organiser : IOP Publishing
- e. Alamat Repository /Web : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/598/1/012022>
- f. Terindeks di (jika ada) : Scopus

Kategori Publikasi Makalah : ☒ *Prosiding* Forum Ilmiah Internasional
☐ *Prosiding* Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal <i>Prosiding</i>		Nilai Yang Diperoleh
	Internasional 30	Nasional 	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	3		2,6
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9		8,7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9		8,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	9		8,7
Total = (100%)	30		28,5

Nilai Pengusul = $(40\% \times 28,5)/2 = 5,7$

KOMENTAR/ULASAN *PEER REVIEW*

Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Memadai dan sesuai dengan penulisan publikasi ilmiah
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Artikel ini memberikan gambaran umum tentang perancangan strategi pengadaan, informasi yang diberikan cukup mendalam tentang matriks dan kriteria yang digunakan sangat sesuai dengan tujuan untuk menyelesaikan permasalahan.
Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi	Artikel ini memberikan informasi yang jelas tentang sumber data yang digunakan atau bagaimana data tersebut dikumpulkan.
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	Kualitas penerbit sangat kredibel
Indikasi plagiasi	Hasil turnitin = 9%
Kesesuaian bidang ilmu	Sesuai dengan bidang kajian di Teknik Industri

Semarang, 10 Mei 2023

Reviewer 2,



Prof. Dr Aries Susanti, ST., MT

NIP. 197103271999032002

Bidang Ilmu/Unit kerja: Dept. Teknik Industri Universitas Diponegoro