

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

Judul Karya Ilmiah : Implementasi 5S dengan Teknik Root Cause Problem Solving pada Gudang Logistik PT. PLN (Persero) Area Lubuk Pakam

Jumlah Penulis : 3 Orang (**Manik Mahachandra***, Wiwin Situmorang, Naniek Utami Handayani)

Status Pengusul : Penulis ke-1

Identitas Prosiding :

- a. Judul Prosiding : SEMINAR NASIONAL INDUSTRIAL ENGINEERING NATIONAL CONFERENCE (IENACO)2019
- b. ISBN/ISSN : 2337 - 4349
- c. Thn Terbit, Tempat Pelaks. : 2019, Surakarta
- d. Penerbit/Organiser : Program Studi Teknik Industri, Fakultas Teknik UMS
- e. Alamat Repository/Web : <https://publikasiilmiah.ums.ac.id/handle/11617/10703>
- Alamat Artikel : https://doc-pak.undip.ac.id/7234/1/2019_IENAC_O_1.pdf
- 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%)	2,5	2,5	2,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	2,5	2,5	2,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding(30%)	2,5	3	2,75
Total = (100%)	8,5	9	8,75
Nilai Pengusul = (60% x 8,75) = 5,25			

Reviewer 2



Dr. Ir. Heru Prastawa, DEA
NIP. 196003151987031001
Unit : Dept. Teknik Industri FT UNDIP

Semarang,

Reviewer 1



Dr. Ir. Ratna Purwaningsih, S.T., M.T., IPM.
NIP. 197212311998022001
Unit : Dept. Teknik Industri FT UNDIP

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

Judul Karya Ilmiah : Implementasi 5S dengan Teknik Root Cause Problem Solving pada Gudang Logistik PT. PLN (Persero) Area Lubuk Pakam

Jumlah Penulis : 3 Orang (**Manik Mahachandra***, Wiwin Situmorang, Naniek Utami Handayani)

Status Pengusul : Penulis ke-1

Identitas Prosiding :

- a. Judul Prosiding : SEMINAR NASIONAL INDUSTRIAL ENGINEERING NATIONAL CONFERENCE (IENACO)2019
- b. ISBN/ISSN : 2337 - 4349
- c. Thn Terbit, Tempat Pelaks. : 2019, Surakarta
- d. Penerbit/Organiser : Program Studi Teknik Industri, Fakultas Teknik UMS
- e. Alamat Repository/Web : <https://publikasiilmiah.ums.ac.id/handle/11617/10703>
- Alamat Artikel : https://doc-pak.undip.ac.id/7234/1/2019_IENAC_O_1.pdf
- 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 :

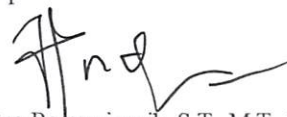
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="text" value="10"/>	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)		1,00	1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		3,00	2,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		3,00	2,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding(30%)		3,00	2,5
Total = (100%)		10,00	8,5
Nilai Pengusul = (60% x 8,5) = 5,1			

Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer :

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi paper:** Prosiding memiliki gaya penulisan sesuai dengan kaidah penulisan artikel ilmiah pada umumnya (abstrak, pendahuluan, metodologi, hasil dan pembahasan, kesimpulan, daftar pustaka). Artikel bertemakan kaizen/perbaikan yang terfokus pada budaya 5S di objek penelitian.
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:** Pembahasan artikel terbilang cukup lengkap mulai dari hasil pemetaan penyebab kurangnya budaya 5S, identifikasi permasalahan melalui root analysis dan rekomendasi peningkatan 5S. Rekomendasi disusun berdasarkan temuan pada root analysis yang dibedakan peraspek 5S.
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:** Data penelitian terbilang cukup baik karena didapatkan melalui observasi langsung dan wawancara dengan pihak terkait. Metodologi penelitian runtut mulai dari pengambilan data hingga penyusunan rekomendasi. Referensi yang digunakan terbilang cukup dengan mencantumkan 8 referensi nasional dan internasional.
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:** Prosiding dapat dikatakan berkualitas cukup baik karena diterbitkan melalui IENACO yang terindeks google scholar.

Semarang,

Reviewer 1



Dr. Ir. Ratna Purwaningsih, S.T., M.T., IPM.
NIP. 197212311998022001
Unit : Dept. Teknik Industri FT UNDIP

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

Judul Karya Ilmiah : Implementasi 5S dengan Teknik Root Cause Problem Solving pada Gudang Logistik PT. PLN (Persero) Area Lubuk Pakam

Jumlah Penulis : 3 Orang (**Manik Mahachandra***, Wiwin Situmorang, Naniek Utami Handayani)

Status Pengusul : Penulis ke-1

Identitas Prosiding :

- a. Judul Prosiding : SEMINAR NASIONAL INDUSTRIAL ENGINEERING NATIONAL CONFERENCE (IENACO)2019
- b. ISBN/ISSN : 2337 - 4349
- c. Thn Terbit, Tempat Pelaks. : 2019, Surakarta
- d. Penerbit/Organiser : Program Studi Teknik Industri, Fakultas Teknik UMS
- e. Alamat Repository/Web : <https://publikasiilmiah.ums.ac.id/handle/11617/10703>
- Alamat Artikel : https://doc-pak.undip.ac.id/7234/1/2019_IENAC_O_1.pdf
- 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"/> 10	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)		1,00	1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		3,00	2,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		3,00	2,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding(30%)		3,00	3
Total = (100%)		10,00	9
Nilai Pengusul = (60% x 9) = 5,4			

Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer :

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi paper:** Artikel memiliki topik Kaizen/perbaikan dengan fokus pada budaya 5S. Prosiding ditulis dengan gaya yang sesuai dengan kaidah penulisan ilmiah (abstrak, pendahuluan, metode, hasil dan pembahasan, kesimpulan, daftar pustaka).
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:** Ruang lingkup berfokus pada peningkatan 5S perusahaan. Pembahasan artikel cukup lengkap, mulai dari hasil mencari tahu penyebab minimnya budaya 5S, menemukan permasalahan melalui root cause analysis dan saran perbaikan 5S.
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:** Metodologi penelitian koheren, mulai dari pengumpulan data hingga pembuatan rekomendasi. Pendekatan ilmiah dengan fishbone diagram digunakan dalam penelitian. Data penelitian cukup baik karena diperoleh melalui observasi langsung dan wawancara dengan pihak yang berkepentingan.
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:** Artikel memiliki kualitas terbitan cukup bagus karena terindeks google scholar.

Semarang,

Reviewer 2



Dr. Ir. Heru Prastawa, DEA

NIP. 196003151987031001

Unit : Dept. Teknik Industri FT UNDIP