C-9

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Perancangan Sistem Kanban untuk Pelancaran Produksi dan Mereduksi Keterlambatan
Jumlah Penulis : 2 orang (**Sri Hartini**, Indah Rizkiya)
Status Pengusul : Penulis ke-1
Identitas Jurnal Ilmiah :
a. Nama Jurnal : Jurnal Teknik Industri Universitas Diponegoro (J@TI UNDIP)
b. Nomor ISSN : 19071434
c. Volume, nomor, bulan tahun : Volume 8, No. 3, September 2013, Hal. 193-202
d. Penerbit : Departemen Teknik Industri FT UNDIP
e. DOI artikel (jika ada) : https://doi.org/10.12777/jati.8.3.193-202
f. Alamat web jurnal :
JURNAL: https://ejournal.undip.ac.id/index.php/jgti/issue/view/1144
ARTIKEL: https://ejournal.undip.ac.id/index.php/jgti/article/view/5388/4830
h. Turnitin Similarity : 12 %

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☐ Jurnal Ilmiah Internasional
(beri ✓pada kategori yang tepat) ☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
☐ √ **Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi**

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah		Nilai Rata-rata
	Reviewer 1	Reviewer 2	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	1	0,5	0,75
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	2,5	1,5	2,00
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	2,5	1,5	2,00
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	2,5	1,75	2,13
Total = (100%)	8,5	5,25	6,88
Nilai Pengusul (Penulis pertama) =	5,1	3,15	4,13

Surakarta,
Reviewer 1

Prof. Dr. Wahyudi Sutopo, ST, M.Si.
NIP. 197706252003121001
Unit kerja : Dept. Teknik Industri UNS

Surakarta,
Reviewer 2

Prof. Dr. Cucuk Nur Rosyidi, S.T., M.T.
NIP. 197111041999031001
Unit kerja : Dept. Teknik Industri UNS

C-9

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Perancangan Sistem Kanban untuk Pelancaran Produksi dan Mereduksi Keterlambatan
Jumlah Penulis : 2 orang (**Sri Hartini**, Indah Rizkiya)
Status Pengusul : Penulis ke-1
Identitas Jurnal Ilmiah :
a. Nama Jurnal : Jurnal Teknik Industri Universitas Diponegoro (J@TI UNDIP)
b. Nomor ISSN : 19071434
c. Volume, nomor, bulan tahun : Volume 8, No. 3, September 2013, Hal. 193-202
d. Penerbit : Departemen Teknik Industri FT UNDIP
e. DOI artikel (jika ada) : https://doi.org/10.12777/jati.8.3.193-202
f. Alamat web jurnal :
JURNAL: https://ejournal.undip.ac.id/index.php/jgti/issue/view/1144
ARTIKEL: https://ejournal.undip.ac.id/index.php/jgti/article/view/5388/4830
h. Turnitin Similarity : 12%

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 [ ]	Nasional Terakreditasi [ ]	Nasional Tidak Terakreditasi [√]	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)			1	**1**
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			3	**2,5**
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)			3	**2,5**
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			3	**2,5**
Total = (100%)			10	**8,5**
Nilai Pengusul = 60%*8,5 = 5,1				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

a. Isi jurnal lengkap dan terstrukut. Komponen sesuai dengan Petunjuk Penulisan, yaitu Judul, Abstrak, Pendahuluan, Metodologi, Hasil, Analisis, Kesimpulan dan Referensi. Artikel merupakan hasil kajian di perusahaan otomotif yang merekomendasikan pendekatan lean manufacturing untuk mengurangi keterlambatan suplai material yang menyebabkan terjadinya line stop.
b. Ruang lingkup artikel sesuai dengan lingkup kajian Penulis 1, yaitu terkait lean manufacturing. Artikel mengidentifikasi adanya pemborosan waktu yang bahkan menyebabkan lini terhenti akibat keterlambatan material yang dikirim dari storage. Artikel melakukan analisis penyebab masalah dan merancang perbaikan dengan menggunakan sistem kanban. Artikel juga mendesain kartu dan mengestimasi kinerja lini apabila usulan diterapkan. Sistem kanban diestimasi bisa mengurangi keterlambatan.
c. Keterbaruan artikel ini terletak pada upaya mengembangkan beberapa skenario ukuran jumlah unit (container) terhadap tingkat persediaan (work in process).
d. Jurnal Ilmiah Nasional, Jurnal Teknik Industri Undip.

Surakarta, 4 Maret 2023
Reviewer 1

Prof. Dr. Wahyudi Sutopo, ST, M.Si.
NIP. 197706252003121001
Unit kerja : Dept. Teknik Industri UNS

C-9

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Perancangan Sistem Kanban untuk Pelancaran Produksi dan Mereduksi Keterlambatan
Jumlah Penulis : 2 orang (**Sri Hartini**, Indah Rizkiya)
Status Pengusul : Penulis ke-1
Identitas Jurnal Ilmiah :
a. Nama Jurnal : Jurnal Teknik Industri Universitas Diponegoro (J@TI UNDIP)
b. Nomor ISSN : 19071434
c. Volume, nomor, bulan tahun : Volume 8, No. 3, September 2013, Hal. 193-202
d. Penerbit : Departemen Teknik Industri FT UNDIP
e. DOI artikel (jika ada) : https://doi.org/10.12777/jati.8.3.193-202
f. Alamat web jurnal :
JURNAL: https://ejournal.undip.ac.id/index.php/jgti/issue/view/1144
ARTIKEL: https://ejournal.undip.ac.id/index.php/jgti/article/view/5388/4830
h. Turnitin Similarity : 12 %

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☐ Jurnal Ilmiah Internasional
(beri ✓pada kategori yang tepat) ☐ 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 ☐	**Nasional Terakreditasi** ☐	**Nasional Tidak Terakreditasi** √	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)			1	0.5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			3	1.5
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)			3	1.5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			3	1.75
Total = (100%)			10	5.25
Nilai Pengusul = 60%* 5.25 = 3.15				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :
a. Kelengkapan isi jurnal lengkap dan ditulis sesuai dengan Petunjuk Penulisan. Artikel terdiri dari Judul, Abstrak, Pendahuluan, Metodologi, Hasil, Analisis, Kesimpulan dan Referensi. Artikel mambahas analisis satu sistem produksi yang mengalami masalah seringnya terjadi line stop. Usulan perbaikan dilakukan dengan implementasi dan menentukan jumlah kanban beserta sistem penggunaannya.
b. Secara substantif artikel masuk dalam bidang sistem produksi khusunya implementasi konsep Lean Manufacturing, sesuai dengan bidang kepakaran Pengusul. Usulan implementasi kanban memberikan dampak yang signifikan dalam hal mengurangi keterlambatan hingga lebih dari 60%. Penulisan artikel kurang baik dari sisi penyusunan paragraf karena ditemukan pada bagian pendahuluan dimana 1 paragraf hanya terdiri atas 1 atau 2 kalimat saja.
c. Penelitian memberikan kontribusi praktis dalam perbaikan sistem produksi yang mengalami line stop dengan implementasi kanban. Dari sisi metode tidak ditemukan kebaruan yang signifikan.
d. Artikel terbit di Jurnal Ilmiah Nasional tidak terakreditasi

Surakarta, 25 Februari 2023
Reviewer 2

Prof. Dr. Cucuk Nur Rosyidi, S.T., M.T.
NIP 197111[illegible]1999031001
Unit Kerja : Dept. Teknik Industri UNS