

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Penerapan Metode Six Sigma di PT Triangle Motorindo
 Jumlah Penulis : 4 Orang
 Status Pengusul : Penulis Pertama/ ~~Penulis Ke-2/ Penulis Ke-3 /Penulis Ke-4/~~Penulis Korespondensi
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal Ilmiah : Jurnal OPSI
 b. Nomor ISSN : 1693-2102
 c. Vol, No., Bln Thn : Vol 13 No.2 Desember 2020
 d. Penerbit : UPN Veteran Yogyakarta
 e. SJR : -
 f. Quartiles : Sinta 3
 g. H Indeks :
 h. DOI artikel : <https://doi.org/10.31315/opsi.v13i2.4066>
 i. Alamat Web Jurnal : [OPSI \(upnyk.ac.id\)](http://OPSI.upnyk.ac.id)
 Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional Bereputasi
Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
Jurnal Ilmiah Nasional / Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian *Peer Review*

Komponen Yang Dinilai	Nilai Reviewer		Nilai Rata-rata
	Reviewer 1	Reviewer 2	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	1,5	1,9	1,7
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	5	5,6	5,3
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	4,95	5,5	5,225
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	4,97	5,6	5,285
Total = (100%)	16,45	18,6	17,525
Nilai Pengusul = (60% x 17,5 = 10,515			

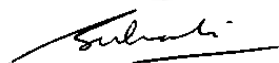
Semarang, 22 Mei 2023

Reviewer 2



Prof., Dr. Suharnomo SE MSc
 NIP. 197007221998021002
 Unit Kerja : Fakultas Ekonomika dan Bisnis
 Universitas Diponegoro

Reviewer 1



Prof. Dr. Ir. Bambang Suhardi, ST, MT, IPM, ASEAN. Eng
 NIP. 197405202000121001
 Unit Kerja : Fakultas Teknik UNS

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Penerapan Metode Six Sigma di PT Triangle Motorindo
 Jumlah Penulis : 4 Orang
 Status Pengusul : Penulis Pertama/ ~~Penulis Ke 2/ Penulis Ke 3 /Penulis Ke 4/~~ Penulis
 Korespondensi :
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal Ilmiah : Jurnal OPSI
 b. Nomor ISSN : 1693-2102
 c. Vol, No., Bln Thn : Vol 13 No.2 Desember 2020
 d. Penerbit : UPN Veteran Yogyakarta
 e. SJR : -
 f. Quartiles : Sinta 3
 g. H Indeks :
 h. DOI artikel : <https://doi.org/10.31315/opsi.v13i2.4066>
 i. Alamat Web Jurnal : [OPSI \(upnyk.ac.id\)](http://opsi.upnyk.ac.id)

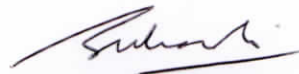
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional Bereputasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional / Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian Peer Review

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal		Nilai Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional	
	□	20	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)		2	1,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6	5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6	4,95
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		6	4,97
Total = (100%)			16,45
Nilai Pengusul = (60% x 16,45) = 9,852			
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW			
Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Artikel ini menunjukkan kehati-hatian penulis dalam menyusun sehingga memenuhi kelengkapan dan kesesuaian unsur.		
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Artikel menjelaskan bagaimana perusahaan mengurangi jumlah defect yang sering terjadi dalam proses produksi. Artikel telah mampu menguraikan alur bagaimana perbaikan dilakukan. Selain itu, artikel ini mengungkapkan perusahaan berada pada posisi dimana jenis cacat yang ada mencapai 3,55 sigma, sehingga metode DMAIC digunakan untuk menaikannya menjadi 4 sigma.		
Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi	Metode yang digunakan sudah cukup tepat untuk unit analisis studi kasus melalui pengamatan langsung, wawancara, pengumpulan dan pengolahan data sekunder.		
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	Paper ini cukup baik dari sisi kelengkapan unsur. Penerbit jurnal cukup baik		
Indikasi plagiasi	Tidak terindikasi melakukan plagiasi, hasil turnitin = 5%		
Kesesuaian bidang ilmu	Paper ini sesuai dengan bidang keahlian yang bersangkutan		

Semarang, 22 Mei 2023

Reviewer 1



Prof. Dr. Ir. Bambang Suhardi, ST, MT, IPM, ASEAN. Eng
 NIP. 197405202000121 001
 Unit Kerja : Fakultas Teknik UNS

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

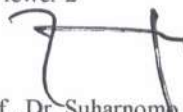
Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Penerapan Metode Six Sigma di PT Triangle Motorindo
 Jumlah Penulis : 4 Orang
 Status Pengusul : Penulis Pertama/ ~~Penulis Ke 2/ Penulis Ke 3 /Penulis Ke 4/ Penulis Korespondensi~~
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal Ilmiah : Jurnal OPSI
 b. Nomor ISSN : 1693-2102
 c. Vol, No., Bln Thn : Vol 13 No.2 Desember 2020
 d. Penerbit : UPN Veteran Yogyakarta
 e. SJR : -
 f. Quartiles : Sinta 3
 g. H Indeks :
 h. DOI artikel : <https://doi.org/10.31315/opsi.v13i2.4066>
 i. Alamat Web Jurnal : [OPSI \(upnyk.ac.id\)](http://opsi.upnyk.ac.id)
 Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional Bereputasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional / Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian *Peer Review*

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal		Nilai Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional	
	□	□ 20	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)		2	1,9
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6	5,6
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6	5,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		6	5,6
Total = (100%)			18,6
Nilai Pengusul = (60% x 18,6) = 11,16			
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW			
Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Penulis telah menyusun artikel dengan mengikuti kelengkapan dan kesesuaian unsur.		
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Artikel mencoba menerapkan Metode Six Sigma di Perusahaan Manufaktur Artikel telah ditulis secara detail dan mengalir sehingga pembaca lebih mudah memahami. Selain itu, artikel ini mengungkapkan target nilai sigma yang ditetapkan adalah 4σ dengan nilai DPMO 6210, sehingga peningkatan nilai sigma yang harus dicapai adalah sebesar 12,549% dan penurunan nilai DPMO sebesar 68,922%.		
Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi	Metodologi mix method yang digunakan sudah cukup tepat untuk uni analisis studi kasus Tetapi penulis sebenarnya perlu mengungkapkan bagaimana pengumpulan data dilakukan		
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	Dilihat dari website penerbit, penerbit telah memiliki akreditasi Sinta 3 dan website dikelola secara rapi		
Indikasi plagiasi	Hasil turnitin = 5%		
Kesesuaian bidang ilmu	Sangat sesuai dengan kajian teknik industri		

Semarang, 22 Mei 2023

Reviewer 2



Prof., Dr. Suharnomo SE MSc
 NIP. 197007221998021002
 Unit Kerja : Fakultas Ekonomika dan Bisnis
 Universitas Diponegoro