

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Model For Mixing Process Improvement at Water Treatment Plant by Integrating Lean Manufacturing and Parameter Design  
 Nama Penulis : 1. Mastiadi Tamjidillah 2. Herry Irawansyah  
 Jumlah Penulis/Status Pengusul : 2 orang / Penulis ke-2

## Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : Journal of Southwest Jiatong University (JSJU)  
 b. Nomor ISSN : ISSN 02582724  
 c. Vol., Nomor, Bulan, Tahun : Volume 55, Issue 5, October 2020  
 d. Penerbit : Southwest Jiaotong University  
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.35741/issn.0258-2724.55.5.17>  
 f. Alamat Web Jurnal : <http://www.jsju.org/index.php/journal/article/view/728>  
 g. Terindeks di : Scopus

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah  : Jurnal Ilmiah Internasional: Bereputasi  
 (Beri tanda  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)  : Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi:  
 : Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

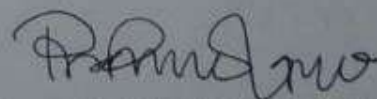
## Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (Isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll.	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	4,00					4
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12,00					11,5
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12,00					12
Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12,00					12
Total = (100%)	40,00					39,5
Kontribusi Pengusul Anggota Penulis ke-2				$39,5 \times 0,4$		15,8

## KOMENTAR PEER REVIEW:

- Tentang kelengkapan & kesesuaian unsur: cukup lengkap dan sesuai
- Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan: Perlu diperdalam pembahasannya
- Kecukupan & kemutakhiran data serta metodologi: Cukup mutakhir data serta metodologinya
- Kelengkapan unsur kualitas penerbit: cukup lengkap unsur dan kualitas penerbit
- Indikasi plagiasi: Tidak ditemukan indikasi plagiasi
- Kesesuaian bidang ilmu: sesuai

Banjarbaru, 26 Januari 2022  
 Reviewer 1



Nama : Dr. Rachmat Subagyo, ST., MT.  
 NIP : 197608052008121001  
 Jabatan : Lektor Kepala  
 Unit : Program Studi Teknik Mesin  
 Kerja : FT, Universitas Lambung Mangkurat

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Model For Mixing Process Improvement at Water Treatment Plant by Integrating Lean Manufacturing and Parameter Design  
 Nama Penulis : 1. Mastiadi Tamjidillah 2. Herry Irawansyah  
 Jumlah Penulis/Status Pengusul : 2 orang / Penulis ke-2

Identitas Jurnal Ilmiah  
 a. Nama Jurnal : Journal of Southwest Jiaotong University  
 b. Nomor ISSN : ISSN 02582724  
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Volume 55, Issue 5, October 2020  
 d. Penerbit : Southwest Jiaotong University  
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.35741/issn.0258-2724.55.5.17>  
 f. Alamat Web Jurnal : <http://www.jsju.org/index.php/journal/article/view/728>  
 g. Terindeks di : Scopus

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah  : Jurnal Ilmiah Internasional: Bereputasi  
 (Beri tanda  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)  : Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi:  
 : Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

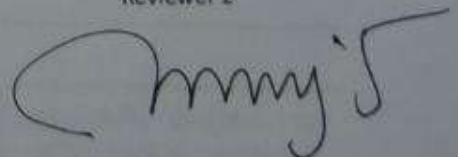
Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (Isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dil.	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	4,00					3,5
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12,00					11
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12,00					11,5
Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12,00					11
Total = (100%)	40,00					37
Kontribusi Pengusul Anggota Penulis ke-2	$37 \times 40\%$					14,8

KOMENTAR PEER REVIEW:

- Tentang kelengkapan & kesesuaian unsur: *Unsur cukup lengkap & sesuai*
- Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan: *Ruang lingkup sesuai & pembahasan di dalam*
- Kecukupan & kemutakhiran data serta metodologi: *Data cukup & mutakhir*
- Kelengkapan unsur kualitas penerbit: *Unsur & kualitas penerbit baik & lengkap*
- Indikasi plagiaris: *Tidak Terindeks*
- Kesesuaian bidang ilmu: *bidang sama*

Banjarbaru, 26-01-2022  
 Reviewer 2



Nama : Rudi Siswanto, ST., M.Eng.  
 NIP : 19680607201605108001  
 Jabatan : Lektor  
 Unit : Program Studi S1 Teknik Mesin  
 Kerja : FT. Universitas Lambung Mangkurat