

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Key Success Factors of Line of Balance (LOB) And M-PERT Integration on The Development of Wastewater Treatment Plant

Penulis Jurnal Ilmiah : **Albert Eddy Husin**, Hari Meidiyanto, Tri Laksana Setyawan, Bernadette Detty Kusumardianadewi, Michael Kelvin Eddy Husin

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : International Journal of Engineering and Advanced Technology
- b. Nomor/Volume : Volume-8 Issue-6
- c. Edisi (bulan/tahun) : Agustus 2019
- d. Penerbit : Blue Eyes Intelligence Engineering & Sciences Publication
- e. Jumlah halaman : 3204-3208

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional (Bereputasi)
(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 (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi (Maks. 40)	Internasional (Maks. 20)	Nasional Terakreditasi (Maks. 25)	Nasional Tidak Terakreditasi (Maks.10)	Nasional Terindeks DOAJ dll. (Maks.15)	
	√					
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	24					2,4
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	23					6,9
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	24					7,2
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	22					6,6
Total = (100%)						
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)						23,1
KOMENTAR PEER REVIEW	1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :					
	Artikel memiliki kelengkapan dan kesesuaian unsur					
	2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan :					
	Ruang lingkup sangat memadai					
	3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi :					
	Data & informasi sangat cukup mutakhir					
4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit :						
Penerbit memiliki reputasi						
5. Indikasi Plagiasi :						
Tidak Ada						
6. Kesesuaian bidang ilmu :						
Sesuai dgn bid Ilmu Teknik Sipil.						

Jakarta, Agustus 2019

Reviewer 1



Prof. Ir. Dana Santoso S, Ph.D., M.EngSC

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Key Success Factors of Line of Balance (LOB) And M-PERT Integration on The Development of Wastewater Treatment Plant

Penulis Jurnal Ilmiah : **Albert Eddy Husin**, Hari Meidiyanto, Tri Laksana Setyawan, Bernadette Detty Kussumardianadewi, Michael Kelvin Eddy Husin

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : International Journal of Engineering and Advanced Technology
- b. Nomor/Volume : Volume-8 Issue-6
- c. Edisi (bulan/tahun) : Agustus 2019
- d. Penerbit : Blue Eyes Intelligence Engineering & Sciences Publication
- e. Jumlah halaman : 3204-3208

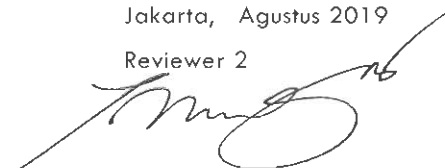
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional (Bereputasi)
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi (Maks. 40)	Internasional (Maks. 20)	Nasional Terakreditasi (Maks. 25)	Nasional Tidak Terakreditasi (Maks.10)	Nasional Terindeks DOAJ dll. (Maks.15)	
	√					
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	4					3,5
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					11
Kecukupan dan kemuktahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					11
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					11
Total = (100%)	40					36,5
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)						21,9
KOMENTAR PEER REVIEW Artikel ini dapat menghasilkan penemuan teori dan pemikiran baru terhadap bid. ilmu karena itu artikel ini dapat diteruskan ke proses selanjutnya.	1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : Artikel ini meneliti tentang faktor faktor dari Line of balance dan M-PERT pada pengembangan perenc. dir buangan.					
	2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan : Artikel ini original dan mengandung kebaharuan di bid. manaj. konstruksi untuk mendapatkan hasil yang baik.					
	3. Kecukupan dan kemuktahiran data/informasi dan metodologi : Kualitas data sangat baik, serta objek yg diteliti sangat fokus dan sangat detail.					
	4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit : Artikel ini sangat bermakna, jurnal yang diacu sangat bermutu tinggi.					
	5. Indikasi Plagiasi : Tidak ada unsur plagiasi karena analisisnya sangat tajam dan dg metoda yang tepat.					
	6. Kesesuaian bidang ilmu : Artikel yg original, bermutu baik bagi menyumbang kebaharuan yang ilmiah.					

Jakarta, Agustus 2019

Reviewer 2



Dr. Nunung Widyaningsih, Dipl. Ing