

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

Judul Karya Ilmiah : **Perencanaan Plts Pada Roof Top Gedung Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jakarta Dengan Menggunakan Simulasi Program P<sup>v</sup>\*Sol**  
 (artikel)  
 Nama Penulis : *Prian Gagani Chamdarena, Faris Azharuddin, Budiyanto*  
 Jumlah Penulis : 3 (tiga)  
 Status Pengusul : Penulis Ketiga  
 Identitas Jurnal Ilmiah :  
 a. Nama Jurnal : Technologic  
 b. Nomor ISSN : 2722-3280  
 c. Vol., Nomor, Bulan, Tahun : Volume 11 Issue 02, Desember 2020  
 d. Penerbit : Politeknik Manufaktur Astra  
 e. DOI artikel (jika ada) :  
 f. Alamat web jurnal : <https://technologic.polman.astra.ac.id/index.php/tesjurnal>  
 g. Terindeksi di :

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi  
 Jurnal Ilmiah Internasional  
 Jurnal Ilmiah Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional terindeksi di DOAJ dll

Hasil Penilaian Validasi:

No	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1	Indikasi Plagiasi	Tingkat similaritas 7%
2	Linearitas	Linear, sesuai dengan keilmuan penulis

Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah = 10 a.k					Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional terindeksi di DOAJ dll	
a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.15
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	-	-	-	0.6	-	0.50
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	-	-	-	0.6	-	0.60
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	-	-	-	0.6	-	0.50
Total = 100%	-	-	-	2	-	1.75
Kontribusi Pengusul (PenulisKetiga)	-	-	-	-	-	(20%)

Komentar *Peer Review*:

- Kelengkapan dan kesesuaian unsur: Kelengkapan unsur penulisan jurnal cukup, dilengkapi referensi terdahulu sebagai acuan.
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: Pembahasan pada artikel cukup jelas
- Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi: Artikel ini ada unsur keterbaruan pada sistem analisisnya namun masih menggunakan software yang sama seperti pada penelitian terdahulu.
- Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit: Jurnal mempunyai p-ISSN 2085-8507 dan e-ISSN 2722-3280 dan OJS
- Indikasi plagiasi: Tingkat similaritas artikel sebesar 7%,
- Kesesuaian bidang ilmu: Artikel ditulis sesuai dengan bidang

Jakarta, 29/12/2020  
 Reviewer 1



**Prof. Dr. Ir. Rudy Setiabudy, DEA**  
 NIP: 19541007 1984031 001  
 Unit Kerja: Universitas Indonesia  
 Jabatan Fungsional: Guru Besar

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

Judul Karya Ilmiah : **Perencanaan Plts Pada Roof Top Gedung Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jakarta Dengan Menggunakan Simulasi Program Pv\*Sol**  
 (artikel)  
 Nama Penulis : *Prian Gagani Chamdareno, Faris Azharuddin, Budiyanto*  
 Jumlah Penulis : 3 (tiga)  
 Status Pengusul : Penulis ke tiga  
 Identitas Jurnal Ilmiah :  
 a. Nama Jurnal : Technologic  
 b. Nomor ISSN : 2722-3280  
 c. Vol., Nomor, Bulan, Tahun : Volume 11 Issue 02, Desember 2020  
 d. Penerbit : Politeknik Manufaktur Astra  
 e. DOI artikel (jika ada) :  
 f. Alamat web jurnal : <https://technologic.polman.astra.ac.id/index.php/firstjournal>  
 g. Terindeksi di :

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi  
 Jurnal Ilmiah Internasional  
 Jurnal Ilmiah Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional terindeks di DOAJ dll

Hasil Penilaian Validasi:

No	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1	Indikasi Plagiasi	Tingkat similaritas 7 %
2	Linearitas	Linear, sesuai dengan keilmuan penulis

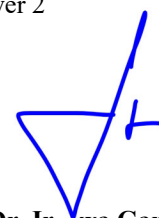
Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah = 10 a.k					Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional terindeks di DOAJ dll	
a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.15
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	-	-	-	0.6	-	0.50
c. Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	-	-	-	0.6	-	0.55
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	-	-	-	0.6	-	0.50
Total = 100%	-	-	-	2	-	1.7
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama)	-	-	-		-	(20%)

Komentar *Peer Review*:

- Kelengkapan dan kesesuaian unsur: Cukup jelas ada referensi yang dikasukan dalam pendahuluan dan isi penelitian
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: Ruang lingkup dan pembahasan cukup jelas, merancang pembangkit tenaga surya
- Kecukupan dan kemitakhiran data serta metodologi: Unsur keterbaruan cukup karena beberapa penelitian juga menggunakan software yang sama.
- Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit: Jurnal ini tidak terakreditasi dan belum terindeks hanya mempunyai ISSN dan sistem OJS
- Indikasi plagiasi: Similaritas dari tulisan ini sebesar 7 %
- Kesesuaian bidang ilmu: Paper ini memiliki kesesuaian bidang ilmu dengan penulis

Jakarta, 30 – 12 -2020  
Reviewer 2



**Prof. Dr. Ir. Iwa Garniwa M.K., MT**

NIP :19610507 1989031 004

Unit Kerja :Universitas Indonesia

Jabatan Fungsional : Guru Besar