

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, Adimas Fajar Priyo Sasongko, Budiyanto**  
 Jumlah Penulis : 3 (tiga)  
 Status Pengusul : Penulis Pertama  
 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"/>	
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	-	-	-	0.6	-	0.55
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	-	-	-	1.8	-	1.74
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	-	-	-	1.8	-	1.73
Total = 100%	-	-	-	1.8	-	1.75
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama)	-	-	-	6	-	5.77
	-	-	-		-	(60%)

Komentar *Peer Review*:

- Kelengkapan dan kesesuaian unsur: Kelengkapan unsur penulisan jurnal cukup baik karena dilengkapi referensi jurnal terdahulu.
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: Topik pembahasan pada artikel cukup jelas
- Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi: Ada unsur keterbaruan pada artikel ini walaupun masih menggunakan software.
- Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit: Jurnal sudah mempunyai ISSN dan sudah OJS
- Indikasi plagiasi: .....
- Kesesuaian bidang ilmu: Artikel yang ditulis oleh penulis sudah sesuai dengan bidang keilmuan.

Jakarta, 24 Maret 2021  
Reviewer 1



**Dr. Ir. Abdul Multi, MT**  
NIDN: 0307015903

Unit Kerja: Institut Sains Dan Teknologi Nasional  
Jabatan Fungsional: Lektor Kepala

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, Adimas Fajar Priyo Sasongko, Budiyanto**  
 Jumlah Penulis : 3 (tiga)  
 Status Pengusul : Penulis Pertama  
 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"/>	
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	-	-	-	0.6	-	0.57
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	-	-	-	1.8	-	1.76
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	-	-	-	1.8	-	1.75
Total = 100%	-	-	-	1.8	-	1.76
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama)	-	-	-	6	-	5.84
	-	-	-		-	(60%)

Komentar *Peer Review*:

- Kelengkapan dan kesesuaian unsur: Pendahuluan pada penelitian ini cukup karena ada referensi yang di masukkan.
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: ruang lingkup dan pembahasan perancangan pembangkit listrik tenaga surya sudah cukup jelas
- Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi: Kecukupan, serta data pada penelitian ini cukup ditunjang dengan penggunaan software
- Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit: Jurnal sudah memiliki ISSN dan OJS namun belum terakreditasi
- Indikasi plagiasi: Indikasi plagiasi cukup baik karena memiliki tingkat similaritas 7 %
- Kesesuaian bidang ilmu: Paper ini sudah sesuai dengan bidang keilmuan penulis

Jakarta, 24 Maret 2021  
Reviewer 2



**Dr. Budiyanto, ST, MT**

NIDN: 0318106904

Unit Kerja: Universitas Muhammadiyah Jakarta  
Jabatan Fungsional: Lektor Kepala