

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

Judul Artikel Ilmiah : Developing a Green Path Power Expansion Plan in Indonesia by Applying a Multiobjective Optimization Modeling Technique
 Jumlah Penulis : 3 Penulis
 Status Pengusul : Sebagai Penulis Pertama dari 3 Penulis
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : Journal of Energy Engineering
 b. Nomor ISSN : 0733-9402
 c. Vol. No. Bln. Thn : Vol. 143 No. 3 Juni 2017
 d. Penerbit : American Society of Civil Engineers (ASCE).
 e. Jumlah Halaman : pp. 1-12

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

Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 Jurnal Internasional
 Jurnal Nasional Terakreditasi
 Jurnal Nasional Tidak Terakreditasi
 Jurnal Terindex DOAJ/lainnya

I. Hasil Penilaian Validasi :


No	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1	Indikasi Plagiasi	Tidak terindikasi plagiasi
2	Linieritas	Sesuai bidang ilmu

II. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isi kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindex DOAJ dll.	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	4					3.8
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					11.8
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					11.8
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					11.8
Total=(100%)	40					39.2
Kontribusi pengusul:	$39.2 \times 60\% = 23.52$					<u>23.52</u>
Komentar/Ulasan Peer Review :						
Kelengkapan kesesuaian unsur	lengkap dan sudah sesuai ketentuan/standar					

Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Relevan dan berbobot.
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Aktual dan memberikan kebaruan
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit	Sangat baik.

Penilai I



(Dr. Alfian Alfian, SE., M.Si)

NIDN : 0315027303
 Unit Kerja : Sekolah Pascasarjana Universitas Nasional
 Bidang Ilmu : Ilmu Politik
 Jabatan Akademik (KUM) : Lektor (300)
 Pendidikan Terakhir : Doktor (S3)