

**LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*
LAPORAN PENELITIAN YANG TIDAK DIPUBLIKASIKAN
(TERSIMPAN DALAM PERPUSTAKAAN)**

Judul Penelitian : Pengembangan Pembangkit Listrik Berbahan Bakar Nabati dengan Memanfaatkan Sampah Menggunakan Teknologi Kombinasi Pirolisis & Biodigester

Jumlah Penulis : [1] La Ode M Firman, [2] Budhi M Suyitno, [3] Eka M, [4] Sorimuda, [5] Dwi Rahmalina

Kategori Karya Ilmiah : Program Insinas Riset Pratama

Identitas Laporan : a. Tahun Terbit : November 2017
b. Penyandang Dana : Kemenristek
c. Jumlah Halaman : 52 Hal

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimum Laporan Penelitian	Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
a. Kelengkapan Unsur Isi Laporan (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, bab/bagian, daftar pustaka, lembar pengesahan, dan kelengkapan lain)	0.2	0.2
b. Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan (30%) (Memiliki relevansi dengan bidang keilmuan, melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas)	0.6	0.6
c. Kecukupan dan Kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) (Mengungkap konsep dan mengkaji fenomena mutakhir yang didukung data hasil penelitian, menggunakan kajian akademik ilmiah, bahasa yang mudah dipahami, serta didukung dengan pustaka yang relevan)	0.6	0.6
d. Kebermanfaatan (30%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu, dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	0.6	0.6
Total = (100%)	2	2
Catatan Reviewer :		
Laporan riset "Pengembangan Pembangkit Listrik Berbahan Bakar Nabati dengan Memanfaatkan Sampah Menggunakan Teknologi Kombinasi Pirolisis & Biodigester (Studi Kasus di Kabupaten Tegal)" cukup baik dan memenuhi kaidah riset ilmiah dengan 1 publikasi luaran berjudul "Analysis and Experimental of Vibration on Green Dryer Machines to Dry RDF and Agricultural Products"		

Jakarta , 8 Desember 2020

Reviewer 1,



Prof. Dr. Ir. Djoko W. Karmiadji, MSME., Ph.D

NIDK : 8894150017

Unit kerja : Fakultas Teknik Univ. Pancasila

**LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*
LAPORAN PENELITIAN YANG TIDAK DIPUBLIKASIKAN
(TERSIMPAN DALAM PERPUSTAKAAN)**

Judul Penelitian : Pengembangan Pembangkit Listrik Berbahan Bakar Nabati dengan Memanfaatkan Sampah Menggunakan Teknologi Kombinasi Pirolisis & Biodigester

Jumlah Penulis : [1] La Ode M Firman, [2] Budhi M Suyitno, [3] Eka M, [4] Sorimuda, [5] Dwi Rahmalina

Kategori Karya Ilmiah : Program Insinas Riset Pratama

Identitas Laporan : a. Tahun Terbit : November 2017
b. Penyandang Dana : Kemenristek
c. Jumlah Halaman : 52 Hal

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimum Laporan Penelitian	Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
a. Kelengkapan Unsur Isi Laporan (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, bab/bagian, daftar pustaka, lembar pengesahan, dan kelengkapan lain)	0.2	0.2
b. Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan (30%) (Memiliki relevansi dengan bidang keilmuan, melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas)	0.6	0.6
c. Kecukupan dan Kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%) (Mengungkap konsep dan mengkaji fenomena mutakhir yang didukung data hasil penelitian, menggunakan kajian akademik ilmiah, bahasa yang mudah dipahami, serta didukung dengan pustaka yang relevan)	0.6	0.6
d. Kebermanfaatan (30%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu, dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	0.6	0.6
Total = (100%)	2	2

Catatan Reviewer :

Laporan Penelitian ini sangat bagus sekali mengenai Pembangkit Listrik Berbahan Bakar Nabati dengan Memanfaatkan Sampah Menggunakan Teknologi Kombinasi Pirolisis & Biodigester. Laporan ini dapat menjadi referensi yang baik bagi dosen, mahasiswa dan masyarakat umum

Jakarta , 7 Desember 2020

Reviewer 2,



Dr. Ismail, ST.,MT

NIDN : 0312058001

Unit kerja : Fakultas Teknik Univ. Pancasila