

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

Judul Laporan : Peningkatan Efisiensi dan Optimasi Turbin Mikrohidro Jenis Pump As Turbine (PAT) Melalui Modifikasi Desain dan Manufaktur dari Impeller


Penulis Laporan : [1] Dede Lia Zariatn,[2] Dwi Rahmalina,[3] Ismail

Identitas Laporan : a Tahun Terbit : Oktober 2017
b Penyanggah dana : Kemenristek DIKTI
c Jumlah Halaman : 49 Halaman

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	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	0,12
b.	Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan (30%) (Memiliki relevansi dengan bidang keilmuan, melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas)	0,6	0,26
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	0,36
d.	Kebermanfaatan (30%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu, dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	0,6	0,36
Total (100%)		2	1,2

Jakarta, 8/2/ 2018
Reviewer 1,



Dr. Ir. Dwi Rahmalina, MT
NIDN : '0301096901
Unit kerja : Fakultas Teknik Univ. Pancasila

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

Judul Laporan : Peningkatan Efisiensi dan Optimasi Turbin Mikrohidro Jenis Pump As Turbine (PAT) Melalui Modifikasi Desain dan Manufaktur dari Impeller

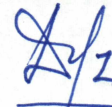
Penulis Laporan : [1] Dede Lia Zariatini, [2] Dwi Rahmalina, [3] Ismail

Identitas Laporan : a Tahun Terbit : Oktober 2017
b Penyandang dana : Kemenristek DIKTI
c Jumlah Halaman : 49 Halaman

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	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	0,12
b.	Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan (30%) (Memiliki relevansi dengan bidang keilmuan, melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas)	0,6	0,26
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	0,36
d.	Kebermanfaatan (30%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu, dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	0,6	0,36
Total (100%)		2	1,2

Jakarta, 8/2/ 2018
Reviewer 1,



Dr. Ir. Dwi Rahmalina, MT
NIDN : '0301096901

Unit kerja : Fakultas Teknik Univ. Pancasila