

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

Judul Laporan : Rancang Bangun Sistem Pahat Putar Modular (*Modular Rotary Tool System*) Untuk Pemesinan Material Alat Kesehatan Ortopedik (Titanium Alloy) - Laporan Tahun Kedua Penelitian Hibah Penelitian Strategis Nasional

Penulis Laporan : **1. Dr. Eng. Suryadiwansa Harun (NIP. 19700501 200003 100 1)**  
2. Dr. Ir. Yanuar Burhanuddin (NIP. 19640506 200003 100 1)  
3. Dr. Gusri Akhyar Ibrahim (NIP. 19710817 199802 100 3)  
4. dr. M Ricky Ramadhan

Identitas Laporan : a. Tahun Terbit : 2014  
b. Penyandang dana : Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi, Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan  
c. Jumlah Halaman : 86

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	0.20
b.	Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan (40%) (Memiliki relevansi dengan bidang keilmuan, melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas)	0.8	0.75
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (40%) (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)	0.8	0.79
d.	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu, dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	0.2	0.19
<b>Total (100%)</b>		<b>2</b>	<b>1.93</b>

**Nilai Pengusul = BP x NP = 0,6 X 1,93 = 1,158**

Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Bandar Lampung, 1 Juli 2015

Penilai Sejawat I / II / III (Lingkari salah satu)



Dr. Eng. Shirley Savetlana, ST. M.Met.

NIP. 197402021999102001

Fakultas : Fakultas Teknik Unila

*Batas Keputusan :*

*Paling banyak 5% dari AK unsur penelitian untuk pengajuan ke semua jenjang*

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

Judul Laporan : Rancang Bangun Sistem Pahat Putar Modular (*Modular Rotary Tool System*) Untuk Pemesinan Material Alat Kesehatan Ortopedik (Titanium Alloy) - Laporan Tahun Kedua Penelitian Hibah Penelitian Strategis Nasional

Penulis Laporan : **1. Dr. Eng. Suryadiwansa Harun (NIP. 19700501 200003 100 1)**  
 2. Dr. Ir. Yanuar Burhanuddin (NIP. 19640506 200003 100 1)  
 3. Dr. Gusri Akhyar Ibrahim (NIP. 19710817 199802 100 3)  
 4. dr. M Ricky Ramadhan

Identitas Laporan : a. Tahun Terbit : 2014  
 b. Penyandang dana : Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi, Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan  
 c. Jumlah Halaman : 86

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	0,2
b.	Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan (40%) (Memiliki relevansi dengan bidang keilmuan, melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas)	0.8	0,8
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (40%) (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)	0.8	0,8
d.	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu, dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	0.2	0,1
<b>Total (100%)</b>		<b>2</b>	<b>1,9</b>

Nilai Pengusul = BP x NP = .....<sup>0,6</sup> X .....<sup>1,9</sup> = .....<sup>1,14</sup>.....

Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Bandar Lampung, 1 Juli 2015  
 Penilai Sejawat I / II / III (Lingkari salah satu)



Tarkono, S.T.M.T.  
 NIP. 197004151998021001  
 Fakultas : Fakultas Teknik Unila

Batas Keputusan :  
 Paling banyak 5% dari AK unsur penelitian untuk pengajuan ke semua jenjang