

**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**Rencana dan Karya Teknologi yang dipatenkan: HKI PATEN**

Judul : Rotan berlaminasi resin epoksi sebagai bahan shank prosthesis (endoskeletal) dan cara pembuatannya  
 Jumlah Penulis : 1 orang  
 Status Pengusul : penulis pertama (penulis tunggal)  
 Identitas Paten :  
 a. Judul Paten : Rotan berlaminasi resin epoksi sebagai bahan shank prosthesis (endoskeletal) dan cara pembuatannya  
 b. Penulis/Inventor : **Agustinus Purna Irawan**  
 c. Nomor Paten : IDP000040313  
 d. Tanggal Penerimaan : 15 Maret 2012  
 e. Tanggal Pemberian : 28 Januari 2016

Kategori Membuat Rencana dan Karya Teknologi yang dipatenkan (beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)  Internasional  Nasional

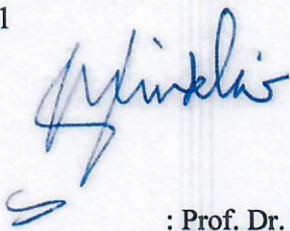
**Hasil Penilaian Peer Review :**

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Paten		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)		$10\% \times 100\% \times 80\% \times 40$	3.2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		$30\% \times 100\% \times 80\% \times 40$	9.6
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		$30\% \times 100\% \times 80\% \times 40$	9.6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit (30%)		$30\% \times 100\% \times 80\% \times 40$	9.6
<b>Total = (100%)</b>			
<b>Nilai Pengusul =</b>			<b>32</b>

**Catatan Penilaian HKI Paten oleh Reviewer:**

- Paten yg. telah dihasilkan telah granted, ds. teknologi. yg. dapat diimplementasi dalam membuat produk Shank prosthesis atau bagian tungkai kaki palsu menggunakan rotan yg. dilaminasi resin epoksi.  
 - Teknologi ini belum ada sebelumnya sehingga memiliki unsur keterbaruan.  
 - Teknologi ini juga mempunyai nilai ekonomi karena memanfaatkan barang rotan yg. melimpah di Indonesia, dan berkontribusi utk meningkatkan nilai ekonomian bahan rotan di bidang kesehatan, khususnya tungkai kaki palsu.

Denpasar,  
 Reviewer 1



Nama : Prof. Dr. Tjokorda Gde Tirta Nindhia, S.T., M.T.  
 NIDN : 197201161998031004  
 Jabatan Fungsional : Profesor  
 Unit Kerja : Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Udayana

**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**Rencana dan Karya Teknologi yang dipatenkan: HKI PATEN**

Judul : Rotan berlaminasi resin epoksi sebagai bahan shank prosthesis (endoskeletal) dan cara pembuatannya  
 Jumlah Penulis : 1 orang  
 Status Pengusul : penulis pertama (penulis tunggal)  
 Identitas Paten :  
 a. Judul Paten : Rotan berlaminasi resin epoksi sebagai bahan shank prosthesis (endoskeletal) dan cara pembuatannya  
 b. Penulis/Inventor : **Agustinus Purna Irawan**  
 c. Nomor Paten : IDP000040313  
 d. Tanggal Penerimaan : 15 Maret 2012  
 e. Tanggal Pemberian : 28 Januari 2016

Kategori Membuat Rencana dan Karya Teknologi yang dipatenkan (beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)  Internasional  Nasional

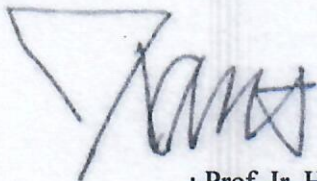
**Hasil Penilaian Peer Review :**

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Paten		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)			3,4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			9,6
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			9,6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit (30%)			10,2
<b>Total = (100%)</b>			
<b>Nilai Pengusul =</b>			<b>32,8</b>

**Catatan Penilaian HKI Paten oleh Reviewer:**

1. Paten telah granted dan telah diproduksi
2. teknologi dapat dibudayakan lanjut dan komersialisasi
3. ada unsur ketubuhan dari paten ini.

Jakarta,  
 Reviewer 2



Nama : Prof. Ir. Hadi Sutanto, M.M.A.E., Ph.D.  
 NIDN : 0315015603  
 Jabatan Fungsional : Profesor  
 Unit Kerja : Program Studi Teknik Mesin FT Universitas Katolik Indonesia Atma Jaya