

Paten 4

C-22

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PATEN SEDERHANA

Judul Kekayaan Intelektual (Patent)	:	SENDI PANGGUL BUATAN BIPOLAR UNTUK MEMUDAHKAN GERAKAN SALAT PASIEN	
Penulis/ Jumlah Inventor	:	4 orang	
Status Pengusul	:	Inventor Utama	
Identitas Paten	:	a. Jenis Paten	: Paten Nasional Sederhana
	:	b. Nomor Permohonan Paten	: S00201703018
	:	c. Nomor Granted Paten	: IDS000002620
	:	d. Nama-nama Penulis/Inventor	: Rifky Ismail, Jamari. Iwan Budiwan Anwar dan Eko Saputra
	:	e. Pemilik Paten	: Universitas Diponegoro
	:	f. Tanggal Granted Paten	: 2019-10-16
	:	g. Status Paten	: Granted & Published (Certified)
	:	h. URL Paten	: https://pdki-indonesia.dgip.go.id/detail/S00201703018?type=patent&keyword=

Kategori Paten : Paten Nasional
 (beri \checkmark pada kategori yang tepat) Paten Internasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Reviewer		Nilai rata-rata
	Reviewer 1	Reviewer 2	
a. Kelengkapan unsur isi paten (20%)	2	2	2
b. Ruang lingkup, kedalaman dan kemanfaatan paten (30%)	5	5	5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi paten (30%)	5	5	5
d. Kualitas pengakuan pemberi paten (20%)	6	6	6
Total = (100%)	18	18	18
Nilai Pengusul = $0,6 \times 18 = 10,8$			

Reviewer 2

Dr. Agus Suprihato, ST, MT
NIP. 197108181997021001
Unit Kerja : Departemen Teknik Mesin FT UNDIP

Semarang, 20 Maret 2021
Reviewer 1

Prof. Dr. rer. nat. Ir. A.P. Bayuseno, M.Sc
NIP. 1962052201989021001
Unit Kerja : Departemen Teknik Mesin FT UNDIP

C-12

**LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PATEN SEDERHANA**

Judul Kekayaan Intelektual (Patent)	:	SENDI PANGGUL BUATAN BIPOLAR UNTUK MEMUDAHKAN GERAKAN SALAT PASIEN	
Penulis/ Jumlah Inventor	:	4 orang	
Status Pengusul	:	Inventor Utama	
Identitas Paten	:	a. Jenis Paten	: Paten Nasional Sederhana
	:	b. Nomor Permohonan Paten	: S00201703018
	:	c. Nomor Granted Paten	: IDS000002620
	:	d. Nama-nama Penulis/Inventor	: Rifky Ismail, Jamari. Iwan Budiwan Anwar dan Eko Saputra
	:	e. Pemilik Paten	: Universitas Diponegoro
	:	f. Tanggal Granted Paten	: 2019-10-16
	:	Status Paten	: Granted & Published (Certified)
		URL Paten	https://pdki-indonesia.dgip.go.id/detail/S00201703018?type=patent&keyword=

Kategori Paten : Paten Nasional
(beri ✓ pada kategori yang tepat) Paten Internasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Paten		Nilai Akhir yang diperoleh
	Paten Nasional	Paten Internasional	
e. Kelengkapan unsur isi paten (20%)	2		2
f. Ruang lingkup, kedalaman dan kemanfaatan paten (30%)	6		5
g. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi paten (30%)	6		5
h. Kualitas pengakuan pemberi paten (20%)	6		6
Total = (100%)	20		18

Nilai Pengusul = $0,6 \times 18 = 10,8$

Komentar/ Ulasan oleh Peer Review

Kelengkapan unsur isi paten

Berkas paten telah di tulis lengkap sesuai dengan template paten yang di keluarkan oleh DJHKI Kemenkum-HAM RI

Ruang lingkup, kedalaman, dan kemanfaatan paten

Penelitian tentang sendi panggul buatan dengan kekhasan untuk melakukan gerakan salat bermanfaat bagi para penganut agama Islam yang membutuhkan di banyak negara. Paten ditulis dengan kedalaman yang baik.

Kecukupan dan kemutakhiran paten

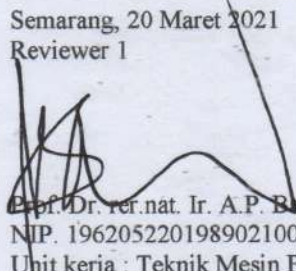
Sendi panggul buatan dengan sistem dual sumbu (bipolar) ini dapat menjadi desain yang unik dan baru serta cukup jelas disebutkan klaim yang membedakan dengan produk lainnya.

Kualitas pengakuan/pemberi paten

Pemberi paten adalah DJHKI Kemenkum -HAM RI yang telah mempunyai tim pemeriksa substansi sesuai dengan bidangnya masing-masing

Semarang, 20 Maret 2021

Reviewer 1


Prof. Dr. rer.nat. Ir. A.P. Bayuseno, M.Sc

NIP. 1962052201989021001

Unit kerja : Teknik Mesin FT UNDIP

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PATEN SEDERHANA

Judul Kekayaan Intelektual (Patent)	:	SENDI PANGGUL BUATAN BIPOLAR UNTUK MEMUDAHKAN GERAKAN SALAT PASIEN	
Penulis/ Jumlah Inventor	:	4 orang	
Status Pengusul	:	Inventor Utama	
Identitas Paten	:	a. Jenis Paten	: Paten Nasional Sederhana
	:	b. Nomor Permohonan Paten	: S00201703018
	:	c. Nomor Granted Paten	: IDS000002620
	:	d. Nama-nama Penulis/Inventor	: Rifky Ismail, Jamari. Iwan Budiwan Anwar dan Eko Saputra
	:	e. Pemilik Paten	: Universitas Diponegoro
	:	f. Tanggal Granted Paten	: 2019-10-16
	:	Status Paten	: Granted & Published (Certified)
		URL Paten	https://pdki-indonesia.dgip.go.id/detail/S00201703018?type=patent&keyword=

Kategori Paten : Paten Nasional
(beri ✓ pada kategori yang tepat) Paten Internasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Paten		Nilai Akhir yang diperoleh
	Paten Nasional	Paten Internasional	
a. Kelengkapan unsur isi paten (20%)	2		2
b. Ruang lingkup, kedalaman dan kemanfaatan paten (30%)	6		5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi paten (30%)	6		5
d. Kualitas pengakuan pemberi paten (20%)	6		6
Total = (100%)	20		18

Nilai Pengusul = $0,6 \times 18 = 10,8$

Komentar/ Ulasan oleh Peer Review

Kelengkapan unsur isi paten

Unsur isi paten lengkap sesuai ketentuan dokumen spesifikasi paten Indonesia yang mencakup: judul invensi, bidang teknik invensi, uraian singkat invensi, uraian lengkap invensi, klaim dan abstrak

Ruang lingkup, kedalaman, dan kemanfaatan paten

Ruang lingkup dari usulan paten ini cukup luas, tidak hanya di level nasional tapi dapat mencakup regional ASEAN. Paten ini mendalam dalam menuliskan keunggulan teknologinya namun aspek kemanfaatan yang ditandai dengan kerja sama industri untuk menghilirkan produk ini belum terlihat.

Kecukupan dan kemutakhiran paten

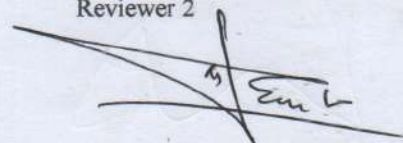
Usulan paten yang diusulkan oleh tim peneliti merupakan sesuatu yang baru di Indonesia dan di ASEAN meskipun demikian jenis Gerakan bipolar yang diusulkan ini memiliki aspek kebaruan yang tinggi di Indonesia.

Kualitas pengakuan/pemberi paten

Telah diproses sesuai dengan pentahapan, mulai dari filing publikasi (uji publik), pemeriksaan substantif dan memperoleh sertifikat paten

Semarang, 20 Maret 2021

Reviewer 2



Dr. Agus Suprihato, ST, MT

NIP. 197108181997021001

Unit kerja : Teknik Mesin FT UNDIP



Paten



sendi panggul buatan bipolar untuk memudahkan gerakan salat pasien

[Kembali ke pencarian](#)No. Paten
IDS000002620Tgl. Pemberian
2019-10-16

SENDI PANGGUL BUATAN BIPOLAR UNTUK MEMUDAHKAN GERAKAN SALAT PASIEN

Status

(PA) Pemberitahuan Informasi Pemeliharaan (Pertama & Kedua)

Abstract

Hip joint bipolar adalah sendi panggul buatan dimana memiliki dua buah sendi yang dapat berputar sehingga memberikan jangkauan gerak yang lebih luas dibandingkan dengan *hip joint* unipolar. *Femoral head* dapat berputar di dalam *acetabular liner* dan acetabular liner dapat berputar pada *acetabular cup*. Jangkauan gerak yang luas ini dapat digunakan oleh pasien untuk menjalankan ibadah sholat tanpa harus khawatir akan lepasnya sendi buatan.

Detail

NOMOR PENGUMUMAN
2017/S/00449TANGGAL PENGUMUMAN
2017-08-18NOMOR PERMOHONAN
S00201703018TANGGAL PENERIMAAN
2017-05-10TANGGAL DIMULAI PELINDUNGAN
2017-05-10TANGGAL BERAKHIR PELINDUNGAN
2027-05-10JUMLAH KLAIM
-NAMA PEMERIKSA
Ir. Sinom Pradopo

No Image



PDKI

Patent	▼	sendi panggul buatan bipolar untuk memudahkan gerakan salad pasien	🔍
--------	---	--	---

Publikasi A

**Prioritas**

NOMOR	TANGGAL	KEWARGANEGARAAN
-	-	-

IPC

A61F 2/32 A61F 2/34

Pemegang Paten

NAMA	ALAMAT	KEWARGANEGARAAN
UNIVERSITAS DIPONEGORO	Jl. Prof. Soedharto, SH Tembalang Semarang 50275	ID

Inventor

NAMA	ALAMAT	KEWARGANEGARAAN
Dr Jamari, ST, MT		ID
dr. Iwan Budiwan Anwar, Sp.OT		ID
Dr. Rifky Ismail, ST, MT		ID
Eko Saputra, ST, MT		ID

Pembayaran Pemeliharaan Terakhir

TAHUN PEMBAYARAN TERAKHIR	TANGGAL BAYAR	NOMINAL
---------------------------	---------------	---------

Konsultan



PDKI

Paten	sendi panggul buatan bipolar untuk memudahkan gerakan salad pasien	Q
-------	--	---