

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

Judul Karya Ilmiah (Paper) : Alat penarik kayu-log yang dilengkapi dengan penutup gear untuk keselamatan operator  
 Jumlah Penulis : 2 (Dua) orang  
 Penulis Paten : **Yosep Ruslim**, Ruspita Sihombing  
 Status Pengusul : Penulis Pertama (Ketua)  
 Identitas Paten : a. Jenis Ciptaan : Alat bantu penarik kayu log dalam pemanenan hutan  
 b. Nomor Paten : IDS000002890  
 c. Tanggal Penerimaan Paten : 12 Agustus 2019  
 d. Tanggal Pemberian Paten : 11 Februari 2020  
 e. Alamat Repository : <https://repository.unmul.ac.id/bitstream/handle/123456789/3875/Sertifikat%20Paten%20MCW001.jpg?sequence=1&isAllowed=y>  
 f. Terindeks di : -

Kategori Publikasi Makalah :  Internasional  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  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 paten (10%)		1,20	1,10
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		3,60	3,50
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)		3,60	3,60
d. Kelengkapan unsur dan kualitas paten (30%)		3,60	3,60
<b>Total = (100%)</b>		<b>12,00</b>	<b>11,80</b>

Catatan Penilaian oleh Reviewer:

- a. Kelengkapan unsur paten sangat sesuai sebagai temuan alat alternatif dalam kegiatan pemanenan sebagai alat sarad alternatif pengganti bulldoser. Alat sarad tersebut sangat minim menimbulkan dampak kerusakan lingkungan.
- b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan sangat baik temuan yang didapat dalam upaya memperkecil kerusakan tegakan tinggal dan lantai hutan (ramah lingkungan).
- c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi sangat sederhana dengan menggunakan rangkaian gear.
- d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan paten sudah terdaftar sebagai paten sederhana di Kementerian Hukum dan Hak Asasi Manusia (HAM).

Samarinda,  
Reviewer 1



Prof. Dr. Ir. Marlon I. Aipassa, M.Agr.  
NIP 195807151981031008

Unit kerja : Universitas Mulawarman

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

Judul Karya Ilmiah (Paper) : Alat penarik kayu-log yang dilengkapi dengan penutup gear untuk keselamatan operator  
 Jumlah Penulis : 2 (Dua) orang  
 Penulis Paten : **Yosep Ruslim**, Ruspita Sihombing  
 Status Pengusul : Penulis Pertama (Ketua)  
 Identitas Paten : a. Jenis Ciptaan : Alat bantu penarik kayu log dalam pemanenan hutan  
 b. Nomor Paten : IDS000002890  
 c. Tanggal Penerimaan Paten : 12 Agustus 2019  
 d. Tanggal Pemberian Paten : 11 Februari 2020  
 e. Alamat Repository : <https://repository.unmul.ac.id/bitstream/handle/123456789/3875/Sertifikat%20Paten%20MCW001.jpg?sequence=1&isAllowed=y>  
 f. Terindeks di : -

Kategori Publikasi Makalah :  Internasional  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  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 paten (10%)		1,20	1,10
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		3,60	3,50
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)		3,60	3,60
d. Kelengkapan unsur dan kualitas paten (30%)		3,60	3,50
<b>Total = (100%)</b>		<b>12,00</b>	<b>11,70</b>

Catatan Penilaian oleh Reviewer:

- a. Kelengkapan unsur paten sangat baik temuan alat alternatif dalam proses penyaradan kayu (log) pengganti bulldoser. Yang ekonomis dan ramah lingkungan.
- b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan sangat baik temuan yang diperoleh yang mana salah alternatif sebagai alat penyarad kayu (log) pengganti bulldoser yang hasilnya berdampak sangat rendah untuk menghambat lajunya kerusakan hutan hujan tropis. Selain itu alat tersebut dapat menambah pendapatan masyarakat lokal
- c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi sangat memadai dengan menggunakan rangkaian gear dari limbah besi tua dari alat berat.
- d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan paten sudah terdaftar di Kementerian Hukum dan Hak Asasi Manusia

Samarinda,  
Reviewer 2



Prof. Dr. Ir. Paulus Matius, M.Sc.  
NIP 195504111984031001

Unit kerja : Universitas Mulawarman