

**LEMBAR  
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
KARYA ILMIAH : PATEN, HAK CIPTA\*\***

Judul Inovasi : Penerapan Beton Ferosemen Berbasis Serat Alami Dalam Konstruksi Elemen Sandwich Wall Panel Dengan Menggunakan Core Reinforcement Dari Stereo Foam 10 mm

Penemu/Inventor : 3 orang

Status Penemu/Inventor : Mandiri/Utama-/Anggota\*\*

Identitas HaKI : a. Nomor Permohonan : EC00201990029  
 b. Tanggal Permohonan : 17 Desember 2019  
 c. Jenis Ciptaan : Karya Ilmiah  
 d. Tanggal diumumkan : 16 Desember 2019  
 e. Nomor Pencatatan : 000171135  
 f. Nomor HaKI : -  
 g. Pemberi Sertifikat : Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia

Kategori HaKI/PATEN, HAK CIPTA\*\* :  PATEN Internasional  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  PATEN Nasional  
 Hak Cipta Internasional  
 Hak Cipta Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimum HaKI .....		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi (10%)		1,5	1
b. Ruang lingkup dan kedalaman (30%)		4,5	4
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		4,5	4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas (30%)		4,5	4
<b>Total = (100%)</b>		15	<b>13</b>
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Penulis Anggota)			

**KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEWER**

Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi Hak Cipta	Isi Hak Cipta lengkap dan sesuai bidang ilmu. Cukup baik.
Ruang lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup baik, pembahasan mendalam dan cukup rinci
Kecukupan dan Kemutakhiran Data/ Informasi dan Metodologi	Metodologi baik, data/informasi lengkap dan mutakhir.
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit	Penerbit PTN BERREPUTASI, TERCATAT PADA KEMENTERIAN HARI RI

Manado, 8 Januari 2021

Reviewer ...



Prof. Dr. Ir. Hieryco Mualip, MSc, DEA

NIP. 195205121980121004

Unit Kerja : Fakultas Teknik Universitas Sam Ratulangi

\* Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

\*\* Coret yang tidak perlu

**LEMBAR  
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
KARYA ILMIAH : PATEN, HAK CIPTA\*\***

Judul Inovasi : Penerapan Beton Ferosemen Berbasis Serat Alami Dalam Konstruksi Elemen Sandwich Wall Panel Dengan Menggunakan Core Reinforcement Dari Stereo Foam 10 mm

Penemu/Inventor : 3 orang

Status Penemu/Inventor : ~~Mandiri/Utama~~ /Anggota\*\*

Identitas HaKI : a. Nomor Permohonan : EC00201990029  
 b. Tanggal Permohonan : 17 Desember 2019  
 c. Jenis Ciptaan : Karya Ilmiah  
 d. Tanggal diumumkan : 16 Desember 2019  
 e. Nomor Pencatatan : 000171135  
 f. Nomor HaKI : -  
 g. Pemberi Sertifikat : Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia

Kategori HaKI/PATEN, HAK CIPTA\*\* :  PATEN Internasional  
 (beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)  PATEN Nasional  
 Hak Cipta Internasional  
 Hak Cipta Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimum HaKI .....		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi (10%)		1,5	14 4 4 4 13
b. Ruang lingkup dan kedalaman (30%)		4,5	
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		4,5	
d. Kelengkapan unsur dan kualitas (30%)		4,5	
<b>Total = (100%)</b>		15	
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Penulis Anggota)			

**KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEWER**

Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi Hak Cipta	Isi hak cipta sesuai bidang
Ruang lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Pembahasan cukup mendalam
Kecukupan dan Kemutakhiran Data/Informasi dan Metodologi	Data dan informasi mendalam
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit	Penerbit adalah PTN berakreditasi

Makassar, ..... 14/1/..... 2021

Reviewer 1

Prof. Dr.-Ing. Ir. Herman Parung, M.Eng.

NIP. 196207291987031001

Unit Kerja : Fakultas Teknik Universitas Hasanuddin

- \* Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah
- \*\* Coret yang tidak perlu