

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

Judul Artikel Ilmiah : Proses Pembuatan Beton dengan Penambahan Agregat Slag Nikel.  
 Nama Inventor : Penulis Kedua (<sup>1</sup>. Prof. Dr. Eko Hadi Sujiono, M.Si. <sup>2</sup>. Samnur, S.T., M.T. <sup>3</sup>. A. Irhamsyah, S.Si., M.Si.)  
 Identitas Paten : a. Jenis Paten : Beton dengan agregat Slag Nikel  
 b. Nomor Paten : IDP000067780  
 c. Tanggal Penerimaan : 03 Maret 2017  
 d. Tanggal Pemberian : 28 Februari 2020

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah  
(beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)

<input type="checkbox"/>	Internasional Implementasi Industri
<input type="checkbox"/>	Internasional
<input type="checkbox"/>	Nasional Implementasi Industri
<input checked="" type="checkbox"/>	Nasional
<input type="checkbox"/>	Nasional Paten Sederhana
<input type="checkbox"/>	Karya Ciptaan, Desain Industri, Indikasi Geografis

**Hasil Penilaian Peer Review:**

Komponen Yang Dinilai 100%	Nilai Maksimal Artikel Ilmiah						Nilai akhir yang diperoleh
	Internasional Implementasi Industri	Internasional	Nasional Implementasi Industri	Nasional	Nasional Paten Sederhana	Karya Ciptaan, Desain Industri, Indikasi Geografis	
1. Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%)				3			3
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				9			8
3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				9			8
4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)				9			9
Total = (100%)				30			28
Nilai Pengusul (Penulis Pertama/anggota/utama)	$28 \times 40\% = 11,2 / 2 = 5,6$						

Komentar/Ulasan Peer Reviewer	1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur:	Unsur kelengkapan dan kesesuaian unsur memenuhi kriteria ilmiah.
	2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan baik.
	3. Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi:	Kecukupan dan kemutakhiran paten termasuk baik.
	4. Kelengkapan unsur & kualitas penerbit:	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit memenuhi syarat legalitas.
	5. Indikasi plagiasi:	Tidak ditemukan adanya unsur plagiasi.
	6. Kesesuaian bidang ilmu:	Sesuai bidang ilmu penulis.

Makassar, Desember 2022  
Reviewer 1,

Prof. Dr. Ir. Muhammad Yahya, M.Kes., M.Eng., IPU, ASEAN Eng.  
NIP. 196306231991031002

Unit kerja: Dept. Pendidikan Teknik Otomotif  
Jabatan Akademik : Guru Besar  
Bidang Ilmu : Pendidikan Teknologi dan Kejuruan

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

Judul Artikel Ilmiah : Proses Pembuatan Beton dengan Penambahan Agregat Slag Nikel.  
 Nama Inventor : Penulis Kedua (1. Prof. Dr. Eko Hadi Sujiono, M.Si. 2. Samnur, S.T., M.T. 3. A. Irmahsyah, S.Si., M.Si.)  
 Identitas Paten : a. Jenis Paten : Beton dengan agregat Slag Nikel  
 b. Nomor Paten : IDP000067780  
 c. Tanggal Penerimaan : 03 Maret 2017  
 d. Tanggal Pemberian : 28 Februari 2020

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah  
(beri √ pada kategori yang tepat)

<input type="checkbox"/>	Internasional Implementasi Industri
<input type="checkbox"/>	Internasional
<input type="checkbox"/>	Nasional Implementasi Industri
<input checked="" type="checkbox"/>	Nasional
<input type="checkbox"/>	Nasional Paten Sederhana
<input type="checkbox"/>	Karya Ciptaan, Desain Industri, Indikasi Geografis

**Hasil Penilaian Peer Review:**

Komponen Yang Dinilai 100%	Nilai Maksimal Artikel Ilmiah						Nilai akhir yang diperoleh
	Internasional Implementasi Industri	Internasional	Nasional Implementasi Industri	Nasional	Nasional Paten Sederhana	Karya Ciptaan, Desain Industri, Indikasi Geografis	
1. Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%)				3			3
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				9			8,7
3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				9			8,7
4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)				9			9
Total = (100%)				30			29,4
Nilai Pengusul (Penulis Pertama/ anggota/utama)	$29,4 \times 40\% = 11,76 / 2 = 5,88$						

Komentar/Ulasan Peer Reviewer	1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur:	<i>komponen isi jurnal sesuai</i>
	2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	<i>ada ruang lingkup, pembahasan dan lingkup yang baik</i>
	3. Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi:	<i>ada data dan metodologi yang mutakhir</i>
	4. Kelengkapan unsur & kualitas penerbit:	<i>lengkap dan kualitas penerbit baik</i>
	5. Indikasi plagiasi:	<i>tidak ditemukan indikasi plagiasi</i>
	6. Kesesuaian bidang ilmu:	<i>sesuai dengan kebidanan</i>

Makassar, Desember 2022

Reviewer 2,

Prof. Dr. Ir. Andi Muhammad Idkhan, S.T., M.T., IPM.

NIP. 196610071994121001

Unit kerja: Dept. Pendidikan Teknik Mesin

Jabatan Akademik : Guru Besar

Bidang Ilmu : Pendidikan Teknik

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

Judul Artikel Ilmiah : Proses Pembuatan Beton dengan Penambahan Agregat *Slag* Nikel.  
 Nama Inventor : Penulis Kedua (<sup>1</sup>. Prof. Dr. Eko Hadi Sujiono, M.Si. <sup>2</sup>. **Samnur, S.T., M.T.** <sup>3</sup>.A. Irhamsyah, S.Si., M.Si.)  
 Identitas Paten : a. Jenis Paten : Beton dengan agregat *Slag* Nikel  
 b. Nomor Paten : IDP000067780  
 c. Tanggal Penerimaan : 03 Maret 2017  
 d. Tanggal Pemberian : 28 Februari 2020

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah  
(beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)

<input type="checkbox"/>	Internasional Implementasi Industri
<input type="checkbox"/>	Internasional
<input type="checkbox"/>	Nasional Implementasi Industri
<input checked="" type="checkbox"/>	Nasional
<input type="checkbox"/>	Nasional Paten Sederhana
<input type="checkbox"/>	Karya Ciptaan, Desain Industri, Indikasi Geografis

**Hasil Penilaian Peer Review:**

Komponen Yang Dinilai 100%	Nilai Maksimal Artikel Ilmiah			Nilai akhir yang diperoleh
	Nasional	Nilai Reviewer 1	Nilai Reviewer 2	
1. Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%)	3	3	3	
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9	8	8,7	
3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9	8	8,7	
4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	9	9	9	
Total = (100%)	30	28	29,4	28,7
Nilai Pengusul (Penulis Pertama/ anggota/utama)	$28,7 \times 40\% = 11,48$			$11,48 / 2 = 5,74$

Reviewer 1,



Prof. Dr. Ir. Muhammad Yahya, M.Kes., M.Eng., IPU. ASEAN Eng.  
 NIP. 196306231991031002  
 Unit Kerja : Dept. Teknik Otomotif  
 Jabatan Akademik : Guru Besar  
 Bidang Ilmu : Pendidikan Teknologi dan Kejuruan

Makassar, Desember 2022

Reviewer 2,



Prof. Dr. Ir. A. Muhammad Idkhan, ST, MT. IPM  
 NIP. 196610071994121001  
 Unit Kerja : Dept. Teknik Mesin FT UNM  
 Jabatan Akademik : Guru Besar  
 Bidang Ilmu : Pendidikan Teknik