

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

Judul Artikel Ilmiah : The Influence of Nickel Slag Aggregate Concentration to Compressive and Flexural Strength on Fly Ash-Based Geopolymer Composite

Penulis Artikel Ilmiah : Penulis Kelima (1. E.H Sujiono, 2. A. Setiawan, 3. H. Husain, 4. A. Irhamsyah, 5. **S. Samnur**, 6. S. Subaer)

Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : The 3rd Internasional Conference Advanced Materials Science and Technology (ICAMSRT 2015).
 b. ISBN / ISSN : 978-0-7354-1372-6
 c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2016, Semarang-Indonesia
 d. Penerbit : AIP Conference Proceedings
 e. Alamat Web Jurnal : <https://aip.scitation.org/doi/10.1063/1.4945537>
 f. Terindeks di (jika ada) : -

Kategori Publikasi (beri \checkmark pada kategori yang tepat)

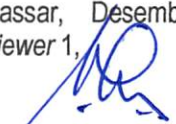
| | |
|-------------------------------------|--------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Prosiding Ilmiah Internasional |
| <input type="checkbox"/> | Prosiding Ilmiah Nasional |

Hasil Penilaian Peer Review:

| Komponen Yang Dinilai 100% | Nilai Maksimal Artikel Ilmiah | | Nilai akhir yang diperoleh |
|---|-----------------------------------|----------|----------------------------|
| | Internasional | Nasional | |
| 1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi Paper (10%) | 1.5 | | 1.5 |
| 2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 4.5 | | 4.0 |
| 3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 4.5 | | 4.0 |
| 4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%) | 4.5 | | 4.0 |
| Total = (100%) | 15 | | 13.5 |
| Nilai Pengusul (Penulis Pertama/ anggota/utama) | $13.5 \times 40\% = 5,4/5 = 1,08$ | | |

| | |
|-------------------------------|---|
| Komentar/Ulasan Peer Reviewer | 1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur: Artikel lengkap dan sesuai dengan kadar dan |
| | 2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: Ruang lingkup artikel sesuai dengan lingkup prosiding dan buku |
| | 3. Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi: Data dan informasi yang disajikan lengkap dan akurat. |
| | 4. Kelengkapan unsur & kualitas penerbit: Penerbit AIP dengan ISBN 978-0-7354-1372-6 dapat diakses online |
| | 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
KARYA ILMIAH: PROSIDING**

Judul Artikel Ilmiah : The Influence of Nickel Slag Aggregate Concentration to Compressive and Flexural Strength on Fly Ash-Based Geopolymer Composite

Penulis Artikel Ilmiah : Penulis Kelima (1. E.H Sujiono, 2. A. Setiawan, 3. H. Husain, 4. A. Irhamsyah, 5. S. Samnur, 6. S. Subaer)

Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : The 3rd Internasional Conference Advanced Materials Science and Technology (ICAMSRT 2015).
 b. ISBN / ISSN : 978-0-7354-1372-6
 c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2016, Semarang - Indonesia
 d. Penerbit : AIP Conference Proceedings
 e. Alamat Web Jurnal : <https://aip.scitation.org/doi/10.1063/1.4945537>
 f. Terindeks di (jika ada) :-

Kategori Publikasi (beri pada kategori yang tepat)

Prosiding Ilmiah Internasional
 Prosiding Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review:

| Komponen Yang Dinilai 100% | Nilai Maksimal Artikel Ilmiah | | Nilai akhir yang diperoleh |
|---|-----------------------------------|----------|----------------------------|
| | Internasional | Nasional | |
| 1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi Paper (10%) | 1.5 | | 1,5 |
| 2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 4.5 | | 4,0 |
| 3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 4.5 | | 4,0 |
| 4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%) | 4.5 | | 4,5 |
| Total = (100%) | 15 | | 14 |
| Nilai Pengusul (Penulis Pertama/ anggota/utama) | $14 \times 40\% = 5,6 / 5 = 1,12$ | | |

| | | |
|-------------------------------|--|---------------------------------------|
| Komentar/Ulasan Peer Reviewer | 1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur: | lengkap dan sesuai unsur jurnal |
| | 2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: | pembahasan dan ruang lingkup mendalam |
| | 3. Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi: | metodologi dan data mutakhir |
| | 4. Kelengkapan unsur & kualitas penerbit: | kualitas penerbit baik |
| | 5. Indikasi plagiasi: | tidak ada unsur plagiasi |
| | 6. Kesesuaian bidang ilmu | sesuai dgn keilmuan |

Makassar, Desember 2022
 Reviewer 2,

Prof. Dr. Ir. A. 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
KARYA ILMIAH: PROSIDING**

Judul Artikel Ilmiah : The Influence of Nickel Slag Aggregate Concentration to Compressive and Flexural Strength on Fly Ash-Based Geopolymer Composite

Penulis Artikel Ilmiah : Penulis Kelima (1. E.H Sujiono, 2. A. Setiawan, 3. H. Husain, 4. A. Irhamsyah, 5. **S. Samnur**, 6. S. Subaer)

Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : The 3rd Internasional Conference Advanced Materials Science and Technology (ICAMSRT 2015).
 b. ISBN / ISSN : 978-0-7354-1372-6
 c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2016, Semarang - Indonesia
 d. Penerbit : AIP Conference Proceedings
 e. Alamat Web Jurnal : <https://aip.scitation.org/doi/10.1063/1.4945537>
 f. Terindeks di (jika ada) : -

Kategori Publikasi (beri \checkmark pada kategori yang tepat)

| | |
|--------------|--------------------------------|
| \checkmark | Prosiding Ilmiah Internasional |
| | Prosiding Ilmiah Nasional |

Hasil Penilaian Peer Review:

| Komponen Yang Dinilai 100% | Nilai Maksimal Artikel Ilmiah | | | Nilai akhir yang diperoleh |
|---|-------------------------------------|------------------|------------------|----------------------------|
| | Internasional | Nilai Reviewer 1 | Nilai Reviewer 2 | |
| 1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi Paper (10%) | 1.5 | 1.5 | 1.5 | |
| 2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 4.5 | 4.0 | 4.0 | |
| 3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 4.5 | 4.0 | 4.0 | |
| 4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (10%) | 4.5 | 4.0 | 4.5 | |
| Total = (100%) | 15 | 13.5 | 14 | 13.75 |
| Nilai Pengusul (Penulis Pertama/ anggota/utama) | $13.75 \times 40\% = 5.5 / 5 = 1.1$ | | | |

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

Makassar, Desember 2022

Reviewer 2,



Prof. Dr. Ir. A. Muhammad Idkhan, S.T., M.T., IPM
 NIP. 196610071994121001
 Unit Kerja : Dept. Pendidikan Teknik Mesin
 Jabatan Akademik: Guru Besar
 Bidang Ilmu : Pendidikan Teknik