

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

Judul Artikel : **Effect Of Fly Ash Filler To Dielectric Prperties Of The Insulator Material Of Silicone Rubber And Epoxy Resin**
 Penulis Artikel Ilmiah : Ikhlas Kitta, Salama manjang., *Muhammad Wiahrdi Tjaronge*., Rita Irmawaty
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Scientific & Technology Research
 b. Nomor/Volume/Hal : 3/ 5/ 120-124
 c. Edisi (bulan/tahun) : March 2016
 d. Penerbit : USTR
 e. Jumlah Halaman : 5

Kategori Publikasi Ilmiah (beri pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional tidak Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll.

I. Hasil Penilaian Validasi

| No. | ASPEK | URAIAN/ KOMENTAR PENILAI |
|-----|-------------------|--------------------------------------|
| 1 | Indikasi Plagiasi | 25% Similarity index |
| 2 | Linearitas | Linear dg bidang penelitian penulis. |

II. Hasil Penilaian Peer Reviewer:

| Komponen Yang Dinilai | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai) | | | | | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|--|--|---------------|------------------------|------------------------------|------------------------------|----------------------------|
| | Internasional Bereputasi | Internasional | Nasional Terakreditasi | Nasional Tidak Terakreditasi | Nasional Terindeks DOAJ dll. | |
| Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi Jurnal (10%) | • | 8 | | | | 0,21 |
| Ruang lingkup dan kedalam pembahasan (30%) | | 28 | | | | 0,74 |
| Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodeologi (30%) | | 28 | | | | 0,74 |
| Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%) | | 27 | | | | 0,71 |
| Total = (100%) | | 91 | | | | 2,4 |
| Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/ Anggota Utama) | Penulis anggota. | | | | | |

KOMENTAR/ ULASAN PEER REVIEW

| | |
|---|---|
| Kelengkapan dan Kesesuaian unsur: | paper ditulis sesuai dg template. |
| Ruang lingkup dan kedalam pembahasan: | paper menjelaskan kinerja fly ash sebagai filler pada silicon rubber dan epoxy resin untuk material insulasi. |
| Kecukupan & kemutahiran data & Metodeologi: | • 60% referensi dari terbitan 10 tahun terakhir. • Metodeologi up date. |
| Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit: | Jurnal discontinue pd Scopus as 2020 H-Index 18. |

Makassar,
Penilai 1

Prof. Dr. Ir. Herman Parung, M. Eng
 NIP 196207291987031001
 Unit Kerja : Fakultas Teknik Unhas
 Bidang Ilmu : Teknik Sipil
 Jabatan Pangkat: Profesor

HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Artikel : **Effect Of Fly Ash Filler To Dielectric Prperties Of The Insulator Material Of Sillicone Rubber And Epoxy Resin**

Penulis Artikel Ilmiah : Ikhlas Kitta, Salama manjang, *Muhammad Wiahrdi Tjaronge*, Rita Irmawaty

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Scientific & Technology Research.
 b. Nomor/Volume/Hal : 3/ 5/ 120-124
 c. Edisi (bulan/tahun) : March 2016
 d. Penerbit : USTR
 e. Jumlah Halaman : 5

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

Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional tidak Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll.

I. Hasil Penilaian Validasi

| No. | ASPEK | URAIAN/ KOMENTAR PENILAI |
|-----|-------------------|---|
| 1 | Indikasi Plagiasi | 25% Similarity Index |
| 2 | Linearitas | Linear dengan bidang penelitian penulis |

II. Hasil Penilaian Peer Reviewer:

| Komponen Yang Dinilai | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai) | | | | | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|--|--|---------------|------------------------|------------------------------|------------------------------|----------------------------|
| | Internasional Bereputasi | Internasional | Nasional Terakreditasi | Nasional Tidak Terakreditasi | Nasional Terindeks DOAJ dll. | |
| Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi Jurnal (10%) | | 8 | | | | 0,21 |
| Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | | 28 | | | | 0,74 |
| Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodeologi (30%) | | 28 | | | | 0,74 |
| Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%) | | 27 | | | | 0,71 |
| Total = (100%) | | 91 | | | | 2,4 |
| Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/ Anggota Utama) | Penulis Anggota. | | | | | |

KOMENTAR/ ULASAN PEER REVIEW

| | |
|--|---|
| Kelengkapan dan Kesesuaian unsur: | Paper di tulis dengan template. |
| Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: | paper menjelaskan kinerja fly ash sebagai filler pada Silicon rubber dan epoxy resin untuk material isolasi |
| Kecukupan & kemutahiran data & Metodologi: | • 60% referensi dari terbitan 10 tahun terakhir • Metodologi up date |
| Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit: | Jurnal disantunee pada scopus as 2020 H- Index 18. |

Makassar,
 Penilai 2



Prof. Dr. Ir. Sakti Adji Adisasmita, M. Eng. Sc.
 NIP. 196404221993031001
 Unit Kerja : Fakultas Teknik Unhas
 Bidang Ilmu : Teknik Sipil
 Jabatan Pangkat: Profesor