

FORMAT PENILAIAN (VALIDASI & PEER REVIEW)

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

Judul Artikel Ilmiah : Utilisation of Plastic Sacks Fibre and Brain Ash for Soft Clay Shear Strength
 Penulis Artikel Ilmiah : Nyimas Septi Rika Putri, Ratna Dewi, Muhammad Ilham
 Identitas Artikel Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Teknologi
 b. Nomor/Volume/Hal : 8-5/ Vol 78/hal. 47-52
 c. Edisi (bulan/tahun) : August 2016
 d. Penerbit : Penerbit Universiti Teknologi Malaysia
 e. Jumlah halaman : 6 Lembar

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri√ pada kategori yang tepat) : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terkreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional tidak Terkreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll

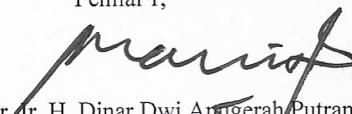
I. Hasil penilaian Validasi

| NO. | ASPEK | URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN |
|-----|-------------------|--|
| 1. | Indikasi Plagiasi | 2 %, minor Plagiasi |
| 2. | Linearitas | Linier dengan bidang penulis dalam kaitannya dengan perkuatan tanah pada tanah lunak |

II. Hasil Penilaian Peer Review :

| 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%) | 4 | | | | | 3 |
| Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 12 | | | | | 11 |
| Kecukupan dan kemutakhiran data/ Informati dan metodologi (30%) | 12 | | | | | 11 |
| Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%) | 12 | | | | | 11 |
| Total = (100%) | 40 | | | | | 36 |
| Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama) | Pengusul mempunyai kontribusi dalam menganalisis kekuatan struktur tanah setelah perlakuan, berdasarkan hasil percobaan yang dilakukan di laboratorium | | | | | |
| KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW | | | | | | |
| • Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur : | Unsur-unsur penulisan dalam journal memenuhi kaidah penulisan yang benar dengan memuat semua unsur latar belakang, perumusan masalah, tujuan, metode penelitian, pembahasan dan kesimpulan | | | | | |
| • Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan | Pembahasan yang dilakukan, sesuai dengan tujuan penelitian, dianalisis dengan menggunakan data yang cukup dan metode yang diusulkan | | | | | |
| • Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi: | Data-data yang digunakan berdasarkan percobaan laboratorium menggunakan sampel data lapangan dan dianalisis menggunakan metodologi yang sesuai | | | | | |
| • Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit | Diterbitkan dalam journal internasional pada perguruan tinggi dengan SJR Q2 | | | | | |

Inderalaya, 20 Maret 2020
Penilai 1,


 Dr. Ir. H. Dinar Dwi Anggerah Putranto, MSPJ.
 NIP. 19600630 198603 1 004
 Unit Kerja: Jurusan Teknik Sipil dan Perencanaan Unsri
 Bidang Ilmu : Teknik Sipil
 Jabatan/Pangkat : Lektor Kepala / Pembina / IVa

FORMAT PENILAIAN (VALIDASI & PEER REVIEW)

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

Judul Artikel Ilmiah : Utilisation of Plastic Sacks Fibre and Brain Ash for Soft Clay Shear Strength
 Penulis Artikel Ilmiah : Nyimas Septi Rika Putri, Ratna Dewi, Muhammad Ilham
 Identitas Artikel Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Teknologi
 b. Nomor/Volume/Hal : 8-5/ Vol 78/hal. 47-52
 c. Edisi (bulan/tahun) : August 2016
 d. Penerbit : Penerbit Universiti Teknologi Malaysia
 e. Jumlah halaman : 6 Lembar

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

- Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
- Jurnal Ilmiah Internasional
- Jurnal Ilmiah Nasional Terkreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional tidak Terkreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll

I. Hasil penilaian Validasi

| NO. | ASPEK | URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN |
|-----|-------------------|----------------------------|
| 1. | Indikasi Plagiasi | Tidak ada indikasi plagiat |
| 2. | Linearitas | Linear dengan bidang pbr |

II. Hasil Penilaian Peer Review :

| 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%) | 6 | | | | | 6 |
| Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 12 | | | | | 10 |
| Kecukupan dan kemutakhiran data/ Informasi dan metodologi (30%) | 12 | | | | | 10 |
| Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%) | 12 | | | | | 6 |
| Total = (100%) | 40 | | | | | 34 |
| Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama) | $\frac{40}{2} = 20$ % | | | | | 6.8 |

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

| | | | | | |
|---|--------------------------------|--|--|--|--|
| • Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur : | Unsur paper lengkap dan sesuai | | | | |
| • Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan | Pembahasan baik dan dalam | | | | |
| • Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi: | Data Mutakhir | | | | |
| • Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit | Kualitas Penerbit Baik | | | | |

Inderalaya, Maret 2020
Penilai 2,

Dr. Eng. Ir. H. Joni Arliansyah, MT.
 NIP. 19670615 199512 1 002
 Unit Kerja: Jurusan Teknik Sipil dan Perencanaan Unsri
 Bidang Ilmu : Transportasi
 Jabatan/Pangkat : Lektor Kepala / IVb