

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

Judul Artikel Ilmiah : **Perbandingan Pemilihan Antara Tipe Wellhead Konvensional Dengan Wellhead Unihead**  
 Nama Pengusul : Nugroho Marsiyanto  
 Jumlah Penulis : 3  
 Status Pengusul (Penulis ke-) : 1  
 Identitas Jurnal Ilmiah :  
     a. Nama Jurnal : Bhara Petro Energi  
     b. Nomor ISSN : 2828-3457  
     c. Vol. No. Bln. Thn : Vol.1 No. 1 (Maret 2022)  
     d. Penerbit : Universitas Bhayangkara Jakarta Raya  
     e. Jumlah Halaman : 9 halaman

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

Jurnal Ilmiah Internasional Berputasi  
 Jurnal Ilmiah Internasional  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Terindex di DOAJ/lainnya

I. Hasil Penilaian Validasi :

| No | Aspek             | Uraian/Komentar Penilaian   |
|----|-------------------|---|
| 1  | Indikasi Plagiasi | Tidak terdapat indikasi plagiasi  |
| 2  | Linieritas        | Linier dengan bidang teknik perminyakan yang menyangkaut masalah pemboran, reservoir dll. |

II. Hasil Penilaian Peer Review:

| Komponen Yang Dinilai  | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isi kolom yang sesuai)  |               |                        |                              |                             | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|--|---|---------------|------------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------------------|
|  | Internasional Bereputasi  | Internasional | Nasional Terakreditasi | Nasional Tidak Terakreditasi | Nasional Terindex DOAJ dll. |                            |
| Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)              |   |               |                        | 1                            |                             | 1                          |
| Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                   |   |               |                        | 3                            |                             | 3                          |
| Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) |   |               |                        | 3                            |                             | 3                          |
| Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit (30%)                  |   |               |                        | 3                            |                             | 2,5                        |
| <b>Total = (100%)</b>  |   |               |                        |                              |                             | <b>9,5</b>                 |
| Kontribusi pengusul: Penulis Pertama = <b>9,5 X 60% = 5,7</b>  |   |               |                        |                              |                             |                            |
| Komentar/ Ulasan <i>Peer Review</i> :                          |   |               |                        |                              |                             |                            |
| Kelengkapan kesesuaian unsur                                   | Unsur-unsur sangat lengkap dengan melibatkan pembahasan di sub bidang-sub bidang perminyakan yang meliputi pemboran, reservoir, geologi dan lain-lainnya. |               |                        |                              |                             |                            |

|   |   |
|---|---|
| <p>Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan</p>                   | <p>Pembahasan materi beserta metoda penyelesaiannya sangat mendalam dengan ruang lingkup yang sangat luas untuk mendapatkan solusi dengan cara-cara yang diimplementasikan di Industri Perminyakan dengan mempertimbangkan aspek-aspek keamanan dan keselamatan juga.</p> |
| <p>Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi</p> | <p>Data yang dipakai adalah data langsung di obyek yang dikaji beserta data tambahan lain berdasarkan histori. Metodologi pengerjaan telah teruji di industri perminyakan dan diaplikasikan di tempat-tempat lain.</p>  |
| <p>Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit</p>                  | <p>Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan cukup baik dengan adanya nomer ISSN juga.</p>  |

Tanggal *Review*, 1 Maret 2022

Penilai I



Nama : Ir. Achmad Muhazir, MT.  
 NIDN : 0316037002  
 Unit kerja : Fakultas Teknik  
 Bidang Ilmu : Teknik Mesin  
 Jabatan Akademik (KUM) : Lektor 200  
 Pendidikan Terakhir : Magister Teknik Mesin