

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

Judul Karya Ilmiah (artikel)	:	Optimalisasi Pengusahaan Sumur Minyak Tua Dalam Rangka Peningkatan Produksi Minyak Nasional Dan Kesejahteraan Masyarakat
Jumlah Penulis	:	3 Orang
Status Pengusul	:	Penulis Pertama
Identitas Jurnal Ilmiah	:	
a. Nama Jurnal	:	Journal Mineral, Energi, dan Lingkungan
b. Nomor ISSN	:	2549-7197 (print), ISSN 2549-564x (online)
c. Vol. No. bulan, tahun	:	Vol. 11 Issue 2. 2017
d. Penerbit	:	-
e. DOI artikel (jika ada)	:	-
f. Alamat web jurnal	:	<a href="http://jurnal.upnyk.ac.id/index.php/JMEL/index">http://jurnal.upnyk.ac.id/index.php/JMEL/index</a>
g. URL artikel	:	<a href="http://jurnal.upnyk.ac.id/index.php/JMEL/article/view/2040/1846">http://jurnal.upnyk.ac.id/index.php/JMEL/article/view/2040/1846</a>
h. Terindeks di	:	Sinta, Dimensions, Crossref

Kategori Publikasi Jurnal :  Jurnal Ilmiah Internasional/ Internasional Bereputasi  
(beri ✓ pada katagori yang tepat)  Nasional Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah		Nasional Tidak Terakreditasi	Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional/ Internasional Bereputasi	Nasional Terakreditasi		
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		2,0		1,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6,0		5,25
c. Kecakupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)		6,0		5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		6,0		5,25
<b>Total = 100%</b>		20,0		17
<b>Nilai Pengusul = 60% x 17 = 10.2</b>				10,2
<b>Penulis pertama dari 3 Penulis</b>				


**KOMENTAR ULASAN PEER REVIEW**

<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal:</b></li> </ul>	<p>Kelengkapan unsur jurnal terdiri dari judul, abstrak, pendahuluan, metode, hasil dan pembahasan, kesimpulan, dan daftar pustaka. Unsur jurnal memenuhi persyaratan dan temlate jurnal sesuai dengan ketentuan yang berlaku. Kesesuaian unsur isi jurnal dengan ketentuan jurnal hampir sesuai.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:</b></li> </ul>	<p>Ruang lingkup penelitian ini ialah sekitar pengembangan inovasi RIG Tepat Guna dan Pompa APTG. Penelitian ini bertujuan untuk pengembangan inovasi dari RIG Tepat Guna dan Pompa APTG menjadi mobile RIG ESP dan Pompa ESP sesuai dengan karakteristik sumur tua, agar efektif, efisien (ekonomis) dan memenuhi standar HSE di industri perminyakan. Oleh karena itu ruang lingkup penelitian ini sudah sejalan dengan tujuan penelitian serta pembahasan hasil penelitian dilakukan mendalam.</p>

Paraf

<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Kecakupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:</b></li> </ul>	<p>Metodologi yang diterapkan pada jurnal ini ialah melakukan persiapan, desain mobile RIG "ESP", survey, kuesioner, dan kemudian melakukan evaluasi. Survei dilakukan langsung ke lapangan, terdapat beberapa pilihan sumur tua di lapangan seperti Gabus kabupaten Grobogan Jawa Tengah yang kaya kandungan minyak dan gas bumi. Selain itu penelitian ini memiliki kecakupan dan kemutakhiran topik bahasan yang memadai karena tahapannya yang banyak dan mendalam.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:</b></li> </ul>	<p>Artikel ini dipublikasikan pada Journal Mineral, Energi, dan Lingkungan ISSN 2549-7197 (print), ISSN 2549-564x (online), Vol. 11 Issue 2. 2017 dan memiliki alamat jurnal yang jelas. Namun pada jurnal ini tidak diketahui publisher dan tidak memiliki doi. Sehingga dapat disimpulkan bahwa artikel memiliki kelengkapan unsur jurnal dan kualitas artikel yang cukup.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Indikasi Plagiat:</b></li> </ul>	<p>Hasil cek plagiasi sebesar 15%. Hasil ini masih dapat ditoleransi karena masih dalam batas kewajaran yang diijinkan.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Kesesuaian bidang ilmu:</b></li> </ul>	<p>Isi jurnal sesuai dengan fokus jurnal yang dituju. Journal Mineral, Energi, dan Lingkungan memiliki focus cakupan yang kurang sesuai tetapi karena artikel tersebut juga membahas bagaimana strategi optimalisasi sumur minyak tua masih terkait dengan bidang ilmu pengusul. Sehingga layak untuk syarat kenaikan jabatan.</p>

Surakarta, 9 April 2021  
Reviewer I



Prof. Dr. Tulus Haryono, M.Ek  
NIP. 195508011981031006

Jabatan : Guru Besar  
Pangkat. Gol, Ruang : Pembina Utama/ IVe  
Unit Kerja : Fak. Ekonomi & Bisnis  
UNS Surakarta  
Bidang Ilmu : Manajemen

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

Judul Karya Ilmiah (artikel)	:	Optimalisasi Pengusahaan Sumur Minyak Tua Dalam Rangka Peningkatan Produksi Minyak Nasional Dan Kesejahteraan Masyarakat
Jumlah Penulis	:	3 Orang
Status Pengusul	:	Penulis Pertama
Identitas Jurnal Ilmiah	:	
a. Nama Jurnal	:	Journal Mineral, Energi, dan Lingkungan
b. Nomor ISSN	:	2549-7197 (print), ISSN 2549-564x (online)
c. Vol. No. bulan, tahun	:	Vol. 11 Issue 2. 2017
d. Penerbit	:	-
e. DOI artikel (jika ada)	:	-
f. Alamat web jurnal	:	<a href="http://jurnal.upnyk.ac.id/index.php/JMEL/index">http://jurnal.upnyk.ac.id/index.php/JMEL/index</a>
g. URL artikel	:	<a href="http://jurnal.upnyk.ac.id/index.php/JMEL/article/view/2040/1846">http://jurnal.upnyk.ac.id/index.php/JMEL/article/view/2040/1846</a>
h. Terindeks di	:	Sinta, Dimensions, Crossref

Kategori Publikasi Jurnal  
(beri ✓ pada katagori yang  
tepat)

<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>

Jurnal Ilmiah Internasional/ Internasional Bereputasi  
Nasional Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah		Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional/ Internasional Bereputasi <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>		
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		2,0		1,7
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6,0		5,25
c. Kecakupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)		6,0		5,25
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		6,0		5,25
<b>Total = 100%</b>		<b>20,0</b>		<b>17,5</b>
<b>Nilai Pengusul = 60% × 17,5 = 10,5. Penulis keempat dari 3 Penulis.</b>				<b>10,5</b>

**KOMENTAR ULASAN PEER REVIEW**

<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal:</b></li> </ul>	Artikel terdiri dari abstract, pendahuluan, metode, hasil dan pembahasan, dan kesimpulan. Artikel ini dapat disimpulkan sistematis dan kontennya secara ilmiah telah memenuhi syarat dan template sesuai dengan ketentuan yang berlaku.
<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:</b></li> </ul>	Penelitian ini bertujuan untuk pengembangan inovasi dari RIG Tepat Guna dan Pompa APTG menjadi mobile RIG ESP dan Pompa ESP sesuai dengan karakteristik sumur tua, agar efektif, efisien (ekonomis) dan memenuhi standar HSE di industri perminyakan.
<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Kecakupan dan kemutahiran</b></li> </ul>	Artikel yang dibuat menunjukkan kemutakiran dan kebaruan. Penelitian dilakukan melalui survei langsung ke lapangan dipilih beberapa sumur tua di

  
Paraf

<b>data/informasi dan metodologi:</b>	lapangan Gabus kabupaten Grobogan Jawa Tengah kaya kandungan minyak dan gas bumi. Metodologi yang digunakan adalah melakukan persiapan, desain mobile RIG "ESP", survey, kuesioner, dan kemudian melakukan evaluasi. Karena tahapannya yang banyak dan mendalam sehingga informasi yang diberikan mendalam dan jelas serta metodologi yang digunakan cocok untuk menjawab tujuan penelitian ini.
• <b>Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:</b>	Artikel ini dipublikasikan pada Journal Mineral, Energi, dan Lingkungan ISSN 2549-7197 (print), ISSN 2549-564x (online), Vol. 11 Issue 2. 2017 dan memiliki alamat jurnal yang jelas sehingga dapat disimpulkan bahwa artikel memiliki kelengkapan unsur jurnal dan kualitas artikel yang cukup.
• <b>Indikasi Plagiat:</b>	Hasil similarity index-nya 15% masih dalam batas kewajaran yang diijinkan. Belum ditemukan adanya indikasi plagiasi dari artikel ini.
• <b>Kesesuaian bidang ilmu:</b>	Journal Mineral, Energi, dan Lingkungan memiliki focus cakupan yang kurang sesuai tetapi karena artikel tersebut juga membahas bagaimana strategi optimalisasi sumur minyak tua masih terkait dengan bidang ilmu pengusul.

Semarang, 26 April 2021

Reviewer 2,

Prof. Dr. Widodo, S.E., M.Si.

NIDN : 0608026502

NIK : 210499045

Jabatan : Guru Besar

Pangkat, Gol, Ruang : Pembina Utama Muda -IV/c

Unit Kerja : FE Unissula Semarang

Bidang Ilmu : Ilmu Manajemen