

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

Judul Karya Ilmiah (peper) : Rancang Bangun Prototipe Mobil Kimia Dengan Sumber Energi H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>  
 Jumlah Penulis : 4 Orang  
 Status Pengusul : penulis ketiga  
 Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : PROSIDING SEMNAS TEKNIK MESIN PNJ  
 b. ISBN : 2085-2762  
 c. Tahun Terbit : 2018  
 d. Tempat Pelaksanaan : PNJ, Depok  
 e. Penerbit/organizer : SEMNAS Mesin 2018  
 f. Alamat respiratory PT/web prosiding : <http://semnas.mesin.pnj.ac.id/abstract/2018/B029.htm>  
 g. Terindek di (jika ada) : -

Kategori Publikasi Makalah  Prosiding Forum Ilmiah Internasional.....  
 (beri v pada kategori yang tepat)  Prosiding Forum Ilmiah Nasional.....

Hasil Penilaian Peer Review

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal <b>Prosiding</b>		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)		1	0.84
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		3	2.7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		3	2.55
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prossiding (30%)		3	2.7
Total = (100%)		10	8.79
Nilai Pengusul =			8.79

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer

Artikel ini merupakan artikel prosiding semnas Jurusan Teknik Mesin PNJ yang ditulis oleh peneliti beserta mahasiswanya. Penelitian terapan tentang proses pemanfaatan reaksi kimia untuk penggerak mula. Kapasitas penggerakannya masih rendah, tapi mampu mendorong mobil sejauh jarak tertentu. Bahasa mudah difahami dan alur penulisan jelas. Prototype tersedia, hanya belum berbentuk kendaraan real. Kapasitas kendaraan dan aplikasi ke depan untuk pekerjaan apa masih memungkinkan dilakukan penelitian lanjutan.

Depok, 26 Agustus 2020  
 Reviewer 1



(Dr. Tatun Hayatun Nufus. MSi.)  
 NIP. 196604161995122001  
 Jabatan Akademik : Lektor Kepala, IV B  
 Bidang Ilmu : Teknik Mesin - Fisika Material dan Konversi Energi

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

Judul Karya Ilmiah (peper) : Rancang Bangun Prototipe Mobil Kimia Dengan Sumber Energi H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>  
 Jumlah Penulis : 4 Orang  
 Status Pengusul : penulis ketiga  
 Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : PROSIDING SEMNAS TEKNIK MESIN PNJ  
 b. ISBN : 2085-2762  
 c. Tahun Terbit : 2018  
 d. Tempat Pelaksanaan : PNJ, Depok  
 e. Penerbit/organizer : SEMNAS Mesin 2018  
 f. Alamat respiratory PT/web prosiding : <http://semnas.mesin.pnj.ac.id/abstract/2018/B029.htm>  
 g. Terindek di (jika ada) : -

Kategori Publikasi Makalah  Prosiding Forum Ilmiah Internasional.....  
 (beri v pada kategori yang tepat)  Prosiding Forum Ilmiah Nasional.....

Hasil Penilaian Peer Review

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal <b>Prosiding</b>		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)		1	0.9
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		3	2.7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		3	2.7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prossiding (30%)		3	2.7
Total = (100%)		10	9
Nilai Pengusul =			9

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer

Makalah Semnas Jurusan Teknik Mesin. Isi makalahnya bagus. Topik dan bahasanya mudah difahami. Berpotensi manfaatnya besar, hanya kapasitas yang dihasilkan masih kecil. Perlu penggalian lebih lanjut lagi.

Depok, 27 Agustus 2020  
 Reviewer 2



(Drs. Mochammad Sholeh, S.T., M.T.)  
 NIP. 195703221987031001  
 Jabatan Akademik : Lektor Kepala, IV C  
 Bidang Ilmu : Teknik Mesin - Konstruksi Perancangan Mesin