

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Power Bank Portable Solar Charger Menggunakan Sistem Buck-Boost Converter Berbasis Mikrokontroler Atmega 32

Jumlah Penulis : 2 penulis

Status Pengusul : Nisrina Zahra E, **Priyo Sasmoko**

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal GEMA TEKNOLOGI  
 b. Nomor ISSN : p.0852-0232,e.2656-582X  
 c. Vol.,no.,bulan,tahun : vol.18 no. 3, 2015  
 d. Penerbit : D III ELEKTRO UNDIP  
 e. DOI artikel (jika ada): <https://doi.org/10.14710/gt.v18i4.21911>  
 f. alamat web jurnal : [https://ejournal.undip.ac.id/index.php/gema\\_teknologi/article/view/21911](https://ejournal.undip.ac.id/index.php/gema_teknologi/article/view/21911)  
 g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di.....

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional /internasional bereputasi  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional /Nasional di DOAJ,CABI, COPERNICUS

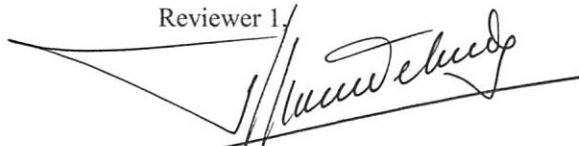
Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Reviewer		
	Reviewer I	Reviewer II	Nilai Rata-rata
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	1	1	1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	2,5	2,5	2,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	2,5	3	2,75
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	2,5	2,8	2,65
<b>Total = (100%)</b>	<b>0,5</b>	<b>9,3</b>	<b>0,9</b>


Semarang,

Reviewer 2,

Reviewer 1,



Dr. Iman Setiono, MSi  
 NIP.195411301985031004  
 Prodi Elektro, Sekolah Vokasi



Arkhan Subari, ST, M.T  
 NIP.197710012001121002  
 Prodi Elektro, Sekolah Vokasi

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Power Bank Portable Solar Charger Menggunakan Sistem Buck-Boost Converter Berbasis Mikrokontroler Atmega 32

Jumlah Penulis : 2 penulis

Status Pengusul : Nisrina Zahra E, **Priyo Sasmoko**

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal GEMA TEKNOLOGI  
 b. Nomor ISSN : p.0852-0232,e.2656-582X  
 c. Vol.,no.,bulan,tahun : vol.18 no. 3, 2015  
 d. Penerbit : D III ELEKTRO UNDIP  
 e. DOI artikel (jika ada): <https://doi.org/10.14710/gt.v18i4.21911>  
 f. alamat web jurnal : [https://ejournal.undip.ac.id/index.php/gema\\_teknologi/article/view/21911](https://ejournal.undip.ac.id/index.php/gema_teknologi/article/view/21911)  
 g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di.....

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional /internasional bereputasi  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional /Nasional di DOAJ,CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional /internasional bereputasi	Nasional Terakreditasi	Nasional	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	10	1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			3	2,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			3	2,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			3	2,5
<b>Total = (100%)</b>			<b>10</b>	<b>8,5</b>
<b>Nilai Pengusul :</b>				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

a. Artikel sesuai dengan isi dan unsur-unsurnya

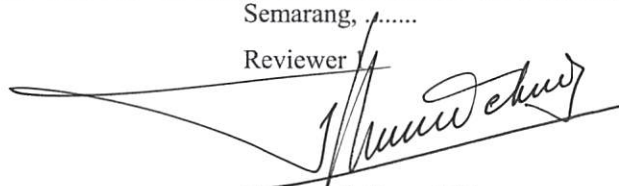
b. Ruang lingkup kurang dalam pembahasan

c. Metodologi cukup

d. Kualitas jurnal non akreditasi

Semarang, .....

Reviewer



Dr. Iman Setiono, MSi  
 NIP. 195411301985031004  
 Prodi Elektro, Sekolah Vokasi

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Power Bank Portable Solar Charger Menggunakan Sistem Buck-Boost Converter Berbasis Mikrokontroler Atmega 32

Jumlah Penulis : 2 penulis

Status Pengusul : Nisrina Zahra E, **Priyo Sasmoko**

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal GEMA TEKNOLOGI  
 b. Nomor ISSN : p.0852-0232,e.2656-582X  
 c. Vol.,no.,bulan,tahun : vol.18 no. 3, 2015  
 d. Penerbit : D III ELEKTRO UNDIP  
 e. DOI artikel (jika ada): <https://doi.org/10.14710/qt.v18i4.21911>  
 f. alamat web jurnal : [https://ejournal.undip.ac.id/index.php/gema\\_teknologi/article/view/21911](https://ejournal.undip.ac.id/index.php/gema_teknologi/article/view/21911)  
 g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di.....

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional /internasional bereputasi  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional /Nasional di DOAJ,CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/internasional bereputasi	Nasional Terakreditasi	Nasional	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10	1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			3	2,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			3	3
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			3	2,8
<b>Total = (100%)</b>			<b>10</b>	<b>9,3</b>
<b>Nilai Pengusul :</b>				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

a. unsur artikel lengkap  
 b. kedalaman pembahasan cukup  
 c. Metodologi dan kemutakhiran data sesuai  
 d. diterbitkan pada jurnal tdk akreditasi

Semarang, .....

Reviewer 2,

Arkhan Subari, ST, M.T  
 NIP.197719012001121002  
 Prodi Elektro, Sekolah Vokasi