

**LEMBAR PEER REVIEW**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG**  
**KARYA ILMIAH: HaKI**

Judul HaKI : Analisis Air Limbah Rumah Tangga Sebagai Alternatif Energi Terbarukan (Perancangan Sel Volta)  
 Penulis : Dr. Syamsudduha Syahririni, ST., MT  
 Status Penulis : Anggota  
 Identitas Artikel Ilmiah : a. Jenis Ciptaan : Karya Ilmiah  
 b. Nomor Sertifikat HaKI : EC00201950093, 10 Agustus 2019  
 c. Penyelenggara : Republik Indonesia Kementerian Hukum Dan Hak Asasi Manusia  
 Kategori HaKI :  Buku  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  Laporan Penelitian  
 Program Komputer

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal HaKI			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Nasional, diimplementasikan di Industri (Maks. 40)	Nasional, dalam bentuk Paten sederhana (Maks. 20)	Nasional, Karya ciptaan yang telah memiliki dari Direktorat jendral Kekayaan Intelektual, Kemenhumkam (Maks. 15)	
Kelengkapan unsur isi HaKI (10%)	4	2	1,5	1,5
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	11	6	4,5	4,0
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	5	4,5	4,0
Kelengkapan unsur dan sistematika penulisan (30%)	10	6	4,5	4,5
<b>Total = (100%)</b>	<b>37</b>	<b>19</b>	<b>15</b>	<b>14</b>
<b>Kontribusi pengusul (penulis Mandiri / Utama / Anggota)</b>				
<b>KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW</b>				
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi sudah lengkap dan sesuai.			
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan sudah baik.			
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi sudah bagus.			
Kelengkapan unsur dan sistematika penulisan	Kelengkapan unsur dan sistematika penulisan sudah lengkap dan sesuai.			
Indikasi plagiasi	indikasi plagiasi sudah rendah.			

Sidoarjo, 5 Januari 2023  
 Reviewer 2



**Dr. Hindarto S. Kom., MT.**  
 NIDN : 030077302  
 Unit kerja : Prodi Teknik Informatika  
 Jabatan fungsional : Lektor Kepala  
 Bidang ilmu : Artificial Intelligence

**LEMBAR PEER REVIEW**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG**  
**KARYA ILMIAH: HaKI**

Judul HaKI : Analisis Air Limbah Rumah Tangga Sebagai Alternatif Energi Terbarukan (Perancangan Sel Volta)  
 Penulis : Dr. Syamsudduha Syahririni, ST., MT  
 Status Penulis : Anggota  
 Identitas Artikel Ilmiah : a. Jenis Ciptaan : Karya Ilmiah  
 b. Nomor Sertifikat HaKI : EC00201950093, 10 Agustus 2019  
 c. Penyelenggara : Republik Indonesia Kementerian Hukum Dan Hak Asasi Manusia  
 Kategori HaKI :  Buku  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  Laporan Penelitian  
 Program Komputer

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal HaKI			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Nasional, diimplementasikan di Industri (Maks. 40)	Nasional, dalam bentuk Paten sederhana (Maks. 20)	Nasional, Karya ciptaan yang telah memiliki dari Direktorat jendral Kekayaan Intelektual, Kemenhukumkam (Maks. 15)	
Kelengkapan unsur isi HaKI (10%)	4	2	1,5	1,5
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	11	6	4,5	4,5
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	5	4,5	4,0
Kelengkapan unsur dan sistematika penulisan (30%)	10	6	4,5	4,0
<b>Total = (100%)</b>	<b>37</b>	<b>19</b>	<b>15</b>	<b>14</b>
<b>Kontribusi pengusul (penulis Mandiri / Utama / Anggota)</b>				
<b>KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW</b>				
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi sudah lengkap dan baik.			
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan karya ilmiah sudah baik			
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Kecukupan dan kemutakhiran informasi dan metodologi sudah terbaru			
Kelengkapan unsur dan sistematika penulisan	Kelengkapan unsur dan sistematika penulisan sudah lengkap dan baik.			
Indikasi plagiasi	indikasi plagiasi rendah.			

Sidoarjo, 5 Januari 2023  
 Reviewer I



**Dr. Ir. Jamaaluddin, M.M.**  
 NIDN : 0717107003  
 Unit kerja : Prodi Teknik Elektro  
 Jabatan fungsional : Lektor  
 Bidang ilmu : Renewable Energy, Artificial Intelligence