

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

Judul HaKI : Model Penyebaran Gaussian Partikulat (Debu Jatuh) Dari Cerobong Pabrik Gula Dan Profil Kesehatan Masyarakat (Study Kasus Di Pabrik Gula Candi Baru Sidoarjo JATIM)

Penulis : Dr. Syamsudduha Syahririni, ST., MT

Status Penulis : Mandiri

Identitas Artikel Ilmiah : a. Jenis Ciptaan : Karya Tulis (Disertasi)  
 b. Nomor Sertifikat HaKI : EC00202242190, 5 Juli 2022  
 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	4,5
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	5	4,5	4,5
Kelengkapan unsur dan sistematika penulisan (30%)	10	6	4,5	4,25
<b>Total = (100%)</b>	<b>37</b>	<b>19</b>	<b>15</b>	<b>14,75</b>
<b>Kontribusi pengusul</b> (penulis Mandiri / Utama / Anggota)				
<b>KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW</b>				
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi hasil karya Ciptaan sudah lengkap dan sesuai.			
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan Hasil karya Ciptaan sudah baik			
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	kecukupan dan kemutakhiran informasi dan metodologi hasil karya Ciptaan sudah bagus			
Kelengkapan unsur dan sistematika penulisan	Kelengkapan unsur dan sistematika penulisan sudah lengkap dan sesuai.			
Indikasi plagiasi	indikasi plagiasi: hasil karya Ciptaan 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 : Model Penyebaran Gaussian Partikulat (Debu Jatuh) Dari Cerobong Pabrik Gula Dan Profil Kesehatan Masyarakat (Study Kasus Di Pabrik Gula Candi Baru Sidoarjo JATIM)

Penulis : Dr. Syamsudduha Syahrini, ST., MT

Status Penulis : Mandiri

Identitas Artikel Ilmiah : a. Jenis Ciptaan : Karya Tulis (Disertasi)  
 b. Nomor Sertifikat HaKI : EC00202242190, 5 Juli 2022  
 c. Penyelenggara : Republik Indonesia Kementerian Hukum Dan Hak Asasi Manusia

Kategori HaKI :  Buku  
 Laporan Penelitian  
 Program Komputer  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)

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	4,25
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	5	4,5	4,25
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>14,50</b>
<b>Kontribusi pengusul (penulis Mandiri / Utama / Anggota)</b>				
<b>KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW</b>				
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi	karya tulis sudah lengkap dan sesuai dengan unsur isi			
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan karya tulis sudah baik.			
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	kecukupan dan kemutakhiran informasi dan metodologi sudah bagus.			
Kelengkapan unsur dan sistematika penulisan	unsur dan sistematika penulisan sudah baik.			
Indikasi plagiasi	indikasi plagiasi sudah rendah.			

Sidoarjo, 5 Januari 2023  
 Reviewer 1



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