

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

Judul Makalah : *The Construction of Encryption Key by Using a Super H-antimagic Total Graph*

Penulis Makalah : Antonius Cahya Prihandoko
Dafik
Ika Hesti
Slamin

Status Penulis : **Mandiri / Utama / Anggota**

Identitas Makalah : a. Judul Prosiding : Asian Mathematical Conference (AMC) 2013
b. ISBN : 978-602-74668-0-7
c. Tahun Terbit : 2016
d. Penerbit : Institute Technology Bandung
e. Jumlah halaman : 10 halaman
f. Web prosiding : <http://repository.unej.ac.id/handle/123456789/85639>

Kategori Publikasi Makalah : *Prosiding Forum Ilmiah Internasional*
(beri \checkmark pada kategori yang tepat) *Prosiding Forum Ilmiah Nasional*

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal <i>Prosiding</i>		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	1,5		1,5
b. Ruang lingkup dan kealaman pembahasan (30%)	4,5		4,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4,5		4,4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	4,5		4,5
Total = (100%)	15		14,90

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer

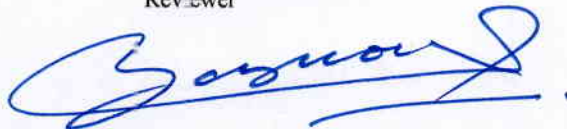
1. Artikel yang ditulis sangat menarik. Karena memuat gagasan bagaimana menyusun kunci rahasia (enkripsi) dengan menggunakan graph total H-antimagic super. Gagasannya asli dan baru. Konsep yang dikemukakan termasuk *advanced*.
 2. Dengan kompetensi dan pemahaman yang komprehensif yang dimiliki oleh penulis, penyusunan kunci rahasia (enkripsi) dengan menggunakan graph total H-antimagic super disajikan secara matematis dan berhasil, termasuk analisa keamanan dari penggunaan kunci rahasia ini. Pembahasannya seberapanya dalam dan luas, karena disajikan dengan pendekatan *advanced mathematics* maka penulisannya cukup pendek dan bermakna.
 3. Sumber gagasan penulis untuk paper ini komprehensif dan update.
 4. Kelengkapan dan kualitas prosidingnya sangat baik.
- Kesimpulan dari kami, paper ini sangat bagus kontennya dan berkualitas.

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,6 X 14,90 = 8,94

Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Surabaya, 8 Desember 2018

Reviewer



Prof. Basuki Widodo, Drs., MSc., PhD.

NIP: 19650605 198903 1 002

Uni. Kerja: Fakultas Matematika, Komputasi, dan Sains Data – ITS Surabaya

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

Judul karya ilmiah (paper) : *The Constructions of Encryption Key by Using a Super H-antimagic Total Graph.*

Jumlah Penulis : 5 (lima) orang

Status Pengusul : Penulis Pertama

Identitas Makalah : a. Judul Prosiding : The Asian Mathematical Conference 2016
 b. ISBN/ISSN : 978-602-74668-0-7
 c. Tahun Terbit, tempat pelaksanaan : 25-29 Juli 2016
 d. Penerbit/organiser : Faculty of Mathematics and Natural Sciences
 Institute Technology Bandung
 e. Alamat Repository PT/web prosiding : <http://repository.unej.ac.id/bitstream/handle/123456789/85639>

Kategori Publikasi Makalah : Prosiding Forum Ilmiah Internasional
 (beri \checkmark pada kategori yang tepat) Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding 5		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	0,5		0,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	1,5		1,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	1,5		1,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	1,5		1,5
Total = (100%)	5		5

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

Paper ini memanfaatkan graf total (a,d)-antimagic super untuk mendefinisikan kunci enkripsi untuk meningkatkan keamanan.

Bandung,
Reviewer,



Prof. Edy Tri Baskoro, M.Sc., Ph D.
 NIP 196405221989031002
 FMIPA Institut Teknologi Bandung