

PENGUMUMAN

No. 21.01/JIG/I/2015

CALL FOR PAPER JURNAL ILMIAH GEOMATIKA VOLUME 21 NOMOR 1 DAN 2 TAHUN 2015

i. **Ketentuan Umum**

Jurnal Ilmiah Geomatika merupakan jurnal yang diterbitkan oleh Badan Informasi Geospasial (BIG) dengan kode ISSN 0854-2759. Tujuan Penerbitan Jurnal Ilmiah Geomatika adalah sebagai media komunikasi ilmiah, riset dan teknologi terkait pengumpulan, pengolahan dan analisis data menghasilkan Informasi Geospasial Dasar (IGD) yang merupakan hasil penelitian para peneliti, akademisi, mahasiswa, dan praktisi.

ii. **Topik**

IGD yang dimaksud antara lain mencakup bidang-bidang Ilmu Kebumihan (Geodesi, Geologi, Geografi), Teknologi Informasi Spasial, termasuk juga Penginderaan Jauh, Sistem Informasi Geografis dan Batas Wilayah.

iii. **Ketentuan Umum**

Ketentuan umum penulisan Naskah Jurnal Ilmiah Geomatika adalah sebagai berikut:

1. Naskah yang dikirimkan merupakan karya penulis sendiri, dan belum pernah dipublikasikan pada jurnal dan/atau media publikasi lainnya. Penulis diwajibkan melampirkan surat pernyataan keaslian naskah.
2. Jenis Naskah yang dikirimkan berupa hasil penelitian primer/sekunder.
3. Sistematika Naskah terdiri dari Judul (Indonesia dan Inggris), Abstrak (Indonesia dan Inggris), Pendahuluan, Metode, Hasil Pembahasan, Kesimpulan, Ucapan Terimakasih, Daftar Pustaka, serta Lampiran (optional).
4. Naskah dapat ditulis dalam Bahasa Indonesia maupun Bahasa Inggris. Naskah diketik dalam Microsoft Word dengan 1 kolom untuk abstrak dan 2 kolom untuk isi. Ukuran kertas A4 dengan ukuran panjang (height) 29,7 cm, lebar (width) 21 cm dengan dimensi Top 2 cm, Bottom 2 cm, Inside 1 cm, Outside 1 cm, Gutter 0,5 cm, Header 1 cm dan Footer 1 cm. Jenis Huruf Tahoma 10 dan spasi (line spacing) 1. Panjang naskah tidak melebihi 15 halaman termasuk tabel dan gambar
5. Layout Naskah disesuaikan dengan format (Terlampir).

iv. **Ketentuan Khusus**

Ketentuan mengenai pedoman penulisan jurnal ilmiah Geomatika tercantum dalam lampiran yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari pengumuman ini. Ketentuan dan pertanyaan lebih lanjut dapat melalui email dengan alamat :

jurnal.geomatika@big.go.id maupun jurnal.geomatika@gmail.com dan cc :
florenceelfriede@gmail.com atau nadyaoktaviani@gmail.com

v. Pengiriman Artikel

1. Jurnal terbit 2 kali setiap tahun, 2 nomor 1 volume, pada tahun 2015 terbit dengan Volume 21 No. 1 pada bulan **Agustus** dan No.2 pada bulan **Desember**. Naskah dikumpulkan dalam bentuk *softcopy*. Dengan rincian jadwal penerimaan :

a. No. 1 Terbit Agustus 2015

Penerimaan Naskah	:	s.d 5 Mei 2015
Review naskah	:	s.d akhir Mei 2015
Finalisasi	:	Juni 2015
Cetak	:	Juli 2015

b. No. 2 Terbit Desember 2015

Penerimaan Naskah	:	Mei s.d 1September 2015
Review naskah	:	s.d 30 September 2015
Finalisasi	:	s.d 30 Oktober 2015
Cetak	:	November 2015

2. Alamat Redaksi :

Sekretariat Redaksi Jurnal Ilmiah Geomatika
Badan Informasi Geospasial (BIG) Gedung F. Lantai 2
Jl. Jakarta-Bogor KM 46 Cibinong 16911
Telp/fax: +62-21- 87906041,
E-mail: jurnal.geomatika@big.go.id; jurnal.geomatika@gmail.com
Website : www.big.go.id; Geoportal : <http://tanahair.indonesia.go.id>

Terima kasih atas partisipasi Saudara dalam penulisan artikel atau penyebarluasan pengumuman ini.

Cibinong, 04 Februari 2015
Kepala Bidang Penelitian Selaku
Editor Pelaksana Jurnal,



Niendyawati

(Pedoman Penulisan Jurnal Ilmiah Geomatika)
JUDUL MAKALAH DITULIS DENGAN HURUF KAPITAL TEBAL SECARA
SINGKAT DAN JELAS, TAHOMA 14 PT
(Studi Kasus : apabila ada)

(Tanpa spasi, gunakan "add space after paragraph", spasi 1)

(Judul dibuat dalam 2 bahasa (Indonesia dan Inggris), apabila tulisan dalam bahasa Indonesia, maka judul dalam bahasa Inggris ditulis dalam tanda kurung dengan huruf Tahoma 12 pt miring)

(Tanpa spasi, gunakan "add space after paragraph", spasi 1)

Penulis Pertama¹, Penulis Kedua², dstⁿ (Tanpa gelar, 10 pt, Tahoma, Center, Tebal)

¹Instansi Penulis pertama (10 pt)

²Instansi Penulis kedua (10 pt)

dstⁿ.....

E-mail: e-mail penulis pertama (digaribawahi dan berwarna hitam)

(Tanpa spasi, gunakan "add space after paragraph", spasi 1)

ABSTRAK (Tanpa spasi, gunakan "add space after paragraph", 10 pt)

Abstrak merupakan ringkasan elemen-elemen terpenting dari naskah, ditulis dalam satu paragraf dalam 1 kolom maksimal 250 kata. Abstrak dibuat dalam 2 bahasa ditulis dengan huruf Tahoma 9 pt dan miring. Apabila naskah dalam Bahasa Indonesia, maka abstrak dengan Bahasa Indonesia ditulis terlebih dahulu dilanjutkan abstrak Bahasa Inggris dan sebaliknya. Judul "ABSTRAK" atau "ABSTRACT" dibuat dengan huruf kapital, *bold*, dan miring.

Kata kunci: panduan, penulis, jurnal (minimal 3 kata kunci)

ABSTRACT (Tanpa spasi, gunakan "add space after paragraph", 10 pt, *italic*)

Abstract is a summary of the most important elements of the paper, written in one paragraph in the one column of a maximum of 250 words. Abstract made in two languages written with the Tahoma font style 9 pt and italic. If the paper written in Indonesian, the Indonesian abstract written first then followed by English abstract and vice versa. The title "ABSTRAK" or "ABSTRACT" made with capital letters, bold, and italic.

Keywords: *guidence, author, journal (minimal 3 keywords)*

PENDAHULUAN

Naskah dapat ditulis dalam Bahasa Indonesia maupun Bahasa Inggris. Naskah diketik dalam Microsoft Word dengan 1 kolom untuk abstrak dan 2 kolom untuk isi. Ukuran kertas A4 dengan ukuran panjang (height) 29,7 cm, lebar (width) 21 cm dengan dimensi Top 2 cm, Bottom 2 cm, Inside 1 cm, Outside 1 cm, Gutter 0,5 cm, Header 1 cm dan Footer 1 cm. Jenis Huruf Tahoma 10 dan spasi (line spacing) 1. Panjang naskah Panjang naskah tidak melebihi 15 halaman termasuk tabel dan gambar.

Kerangka Tulisan disusun dengan urutan : Judul, Identitas Penulis, Abstrak, Kata Kunci, Pendahuluan, Metode, Hasil Pembahasan, Kesimpulan, Ucapan Terimakasih, dan Daftar Pustaka.

METODE

Menguraikan tentang metode yang digunakan dalam penelitian termasuk data, peralatan, teori, diagram alir, beserta lokasi penelitian.

HASIL PEMBAHASAN

Tabel dibuat ringkas dan diberi judul yang singkat tetapi jelas hanya menyajikan data yang esensial dan mudah dipahami. Tabel diberi catatan secukupnya, termasuk sumbernya, sehingga tabel mampu menjelaskan informasi yang disajikan secara mandiri. Setiap tabel diberi nomor secara berurutan dan diulas di dalam naskah. Judul tabel diketik dengan jenis huruf Tahoma 10 pt dan pada tulisan "Tabel 1." "Tabel 2." dan seterusnya diketik tebal.

diberi penomoran halaman 1

(Judul Tulisan) nama belakang penulis, Huruf awal nama (Susetyo, B) bila penulis lebih dari satu orang, digunakan nama belakang penulis pertama (susetyo, B., dkk.)

Tabel yang ukurannya melebihi satu kolom, maka dapat menempati area dua kolom. Tabel tidak boleh dalam bentuk "picture", harus dalam bentuk tabel. Judul tabel dituliskan pada bagian atas tabel, rata tengah dan diberi tanda titik (.) pada akhir judul tabel.

Tabel 1. Kodefikasi unsur rupabumi.

Nama Datum	a (Sumbu Panjang Ellipsoid)	1/f (pengepeangan)
Timbalai 1948	6377298.556	1/300.8017
WGS 1984	6378137	1/298.2572

Sumber: University of Colorado Boulder (2014)

Gambar, Grafik dan Foto harus tajam dan jelas agar cetakan berkualitas baik. Semua simbol di dalamnya harus dijelaskan. Seperti halnya tabel, keterangan pada gambar, grafik atau foto harus mencukupi agar tersaji secara mandiri. Gambar, grafik dan foto harus diulas di dalam naskah. Seperti halnya tabel, gambar, grafik dan foto yang ukurannya melebihi satu kolom, maka dapat menempati area dua kolom. Gambar, grafik dan foto memiliki kedalaman minimal 300 dpi.



Gambar 1. Contoh Peta LPI 1:50.000 (Sumber: Badan Informasi Geospasial)

Persamaan matematis atau formula diberi nomor secara berurutan yang diletakkan di ujung kanan dalam tanda kurung. Apabila penulisan persamaan lebih dari satu baris maka penulisan nomor diletakkan pada baris terakhir. Penggunaan huruf sebagai simbol matematis dalam naskah ditulis dengan huruf miring (*Italic*) seperti *x*. Penjelasan persamaan diulas dalam naskah. Penurunan persamaan matematis atau formula tidak perlu dituliskan secara detil, cukup diberikan bagian yang terpenting, metode yang digunakan dan hasilnya.

$$C_{max} = \sqrt{gh_{max}} \dots\dots\dots(1)$$

Dengan $CFL_{max} = C_{max} \frac{dt}{dx}$

- h_{max} : Kedalaman perairan maksimum
- dt : Langkah waktu perhitungan
- g : gaya gravitasi (10 m/s)
- C_{max} : kecepatan awal

KESIMPULAN

Hal-hal penting dalam naskah yang merupakan kesimpulan dari hasil penelitian atau kajian.

UCAPAN TERIMAKASIH

Wajib dituliskan penulis, ditujukan kepada pihak-pihak yang membantu penulis baik penyediaan data, pengerjaan data, serta Tim Redaksi Jurnal Geomatika dan Mitra Bestari.

DAFTAR PUSTAKA

Referensi hendaknya dari sumber yang jelas dan terpercaya. Setiap referensi yang tercantum dalam daftar pustaka harus dikutip (disitir) pada naskah dan sebaliknya setiap kutipan harus tercantum dalam daftar pustaka. Penulisan acuan dalam pembahasan sebaiknya menggunakan "sistem penulis-tahun" yang mengacu pada karya pada daftar pustaka. Kutipan buku dalam bentuk saduran untuk satu sampai dua penulis ditulis nama akhir penulis dan tahun. Contoh: Muhammad Nasir dituliskan (Nasir, 2009).

Referensi primer lebih dari 80 % dan diterbitkan dalam 5-10 tahun terakhir. Referensi yang dicantumkan dalam naskah mengikuti pola baku dengan disusun menurut abjad berdasarkan nama (keluarga) penulis pertama dan tahun publikasi, dengan sistim sitasi *American Physiological Association 6th Edition*. Contoh penulisan di dalam Daftar Pustaka adalah sebagai berikut :

Artikel dalam Jurnal (Jurnal Primer)

Othman, A., & Gloaguen, R. (2013). River Courses Affected by Landslides and Implications for Hazard Assessment: A High Resolution Remote Sensing Case Study in NE Iraq–W Iran. *Remote Sensing*, 5(3), 1024–1044.

Buku

Danoedoro, P. (2009). Land-use Information from the Satellite Imagery: Versatility and Contents for Local Physical Planning. Lambert Academic Publishing AG & Co. KG.

Artikel bagian dari Buku

Berjak, P., J.M. Farrant, D.J. Mycock and N.W. Pammenter. (1989). The basis of recalcitrant seed behavior. 98-112 pp. In Talorson, R.B. (ed.) *Recent advances in the development and germination of seeda*. Plenum Press, New York.

Skripsi/Tesis/Disertasi

Aziz, N. (2006). *Analisis Ekonomi Alternatif Pengelolaan Ekosistem Mangrove di Kecamatan Barru, Kabupaten Barru*. Tesis Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor. Bogor. 105 hlm.

Naskah Prosiding

Setiawan I.B. (1999). Studies on environmental change and sustainable development of Cidanau Watershed. *Proceeding of International Workshop on Sustainable Resources Management of Cidanau Watershed*. Vol.1. RUBRD-UT/IPB. Bogor.

Naskah Konferensi

Mabowe, B.R., A. de Gier, Y.A. Hussin, M. Lubczynski and T. Obakeng. (2006). Estimation of Above Ground Biomass of Dry Savannah Trees in Sarowe Savannah Woodland, Bostwana Using Remote Sensing and GIS. *An Article in 6th*

International Conference on Earth Observation and Geoinformation Sciences in Support of Africa's Development, 30 October– 2 November 2006. Cairo.

Naskah Laporan Hasil Penelitian

Koeshendrajana, S., Priyatna, F N. dan Mulyawan, I. (2008). Riset Identifikasi, Karakterisasi dan Valuasi Sosial Ekonomi Sumberdaya Perairan Umum Daratan. Laporan Teknis Kegiatan Penelitian. Balai Besar Riset Sosial Ekonomi Kelautan dan Perikanan No. 10: 8-29. BRKP. Jakarta.

Naskah Online

Brown, S. (1997). Estimating Biomass and Biomass Change of Tropical Forest. *FAO Forestry Paper 134*. FAO, Rome. Cited in <http://cdm.unfccc.int/Panels/ar.> [17 September 2007]