

**Pedoman Penulisan Makalah Seminar Nasional Penginderaan Jauh 2018:
Judul Makalah Ditulis secara Singkat dan Jelas
(Huruf Times New Roman 15 Pt dengan Capitalize Each Word)**

***Paper Writing Guidance on National Remote Sensing Seminar 2018:
Title Should be Clear and Concise
(Font Times New Roman 15 Pt, Italic, Capitalize Each Word)***

Penulis Pertama^{1*)}, Penulis Kedua², dan Penulis Terakhir³ (Tanpa gelar, Times New Roman 11 pt, Koresponden diberi tanda *) dalam contoh Penulis¹)

¹Unit Kerja, Instansi Penulis pertama (Times New Roman 10 pt)

² Unit Kerja, Instansi Penulis kedua (Times New Roman 10 pt)

³ Unit Kerja, Instansi Penulis ketiga (Times New Roman 10 pt)
dstⁿ....

^{*)}E-mail: e-mail penulis koresponden (Times New Roman 10 pt)

Format penulisan harus mengikuti contoh di dalam pedoman ini supaya makalah yang diseminarkan dapat langsung dicetak dalam prosiding.

ABSTRAK - Merupakan ringkasan elemen-elemen terpenting dari makalah yang memuat latar belakang/permasalahan, tujuan, metoda yang digunakan dan hasil penelitian. Abstrak ditulis dalam satu paragraf dan dalam 1 kolom maksimal 250 kata. Abstrak dibuat dalam 2 bahasa yaitu Bahasa Indonesia dan Bahasa Inggris. Abstrak dalam Bahasa Indonesia ditulis terlebih dahulu dengan huruf Times New Roman 10 pt, dilanjutkan abstrak Bahasa Inggris. Jika terdapat kata dalam Bahasa Inggris ditulis dengan huruf miring (*italic*). Judul "ABSTRAK" atau "ABSTRACT" dibuat dengan huruf besar dan tebal (bold).

Kata kunci: kata kunci 1, kata kunci 2, kata kunci 3 (minimal 3 kata kunci, Times New Roman 10 pt)

ABSTRACT - *Is a summary of the most important elements of the paper includes background/problem statement, objectives, method and the results of research. Abstract is written in one paragraph in the one column of a maximum of 250 words. Abstract made in two languages written with the Times New Roman 10 pt, 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. (Times New Roman 10 pt, italic).*

Keywords: *keyword 1, keyword 2, keyword 3 (minimal 3 keywords, Times New Roman 10 pt, italic)*

1. PENDAHULUAN (Times New Roman 11 pt)

Naskah dapat ditulis dalam Bahasa Indonesia maupun Bahasa Inggris. Naskah diketik dalam Microsoft Word dengan 1 kolom untuk abstrak dan kolom isi. Ukuran kertas A4 dengan ukuran panjang (height) 29,7 cm, lebar (width) 21 cm dengan dimensi top 2 cm, bottom 2 cm, inside 2 cm, outside 1.5 cm, gutter 0.5 cm, header 1 cm dan footer 1 cm. Jenis huruf Times New Roman 11 pt dan spasi 1 (line spacing : 1.00), orientasi : portrait dengan mirror margins. Gunakan indentasi hanya pada baris pertama setiap paragraf 0.5 cm.

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

Sub judul dituliskan dengan penomoran sebagai berikut:

1.1 Sub Judul Level 2 (Times New Roman 11 pt)

1.1.1 Sub Judul Level 3 (Times New Roman 11 pt)

2. METODE (Times New Roman 11 pt)

Judul Tulisan : (dan nama belakang penulis Times New Roman 9 pt italic),
 Contoh: Aplikasi Pemanfaatan Data Penginderaan Jauh untuk Mendukung Pembangunan Nasional (Pangdaruna, W). Apabila penulis lebih dari satu orang, digunakan nama belakang penulis pertama (Pangdaruna, W., dkk.)

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

3. HASIL DAN PEMBAHASAN (Times New Roman 11 pt)

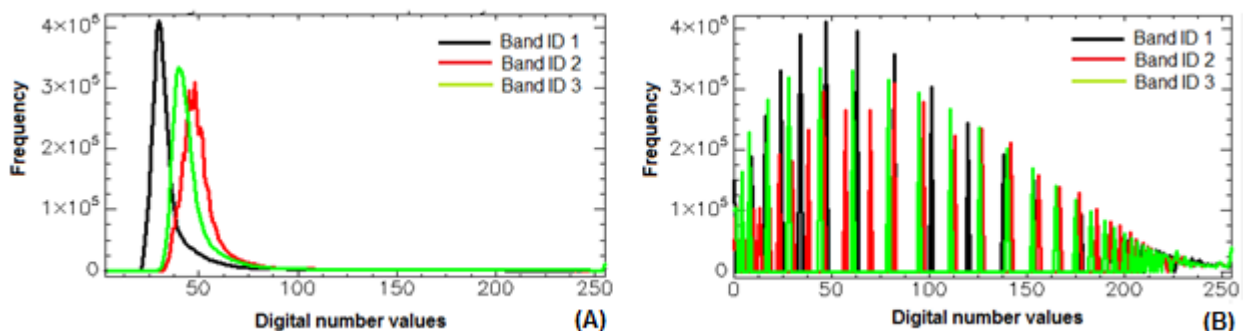
Hasil dan pembahasan ditulis dengan Times New Roman 11 pt dan spasi 1 (line spacing : 1.00). Penulisan suku kata dalam bahasa asing menggunakan huruf miring (*italic*), seperti kata: “*Scene ID*”, “*Imaging mode*”, dst.

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 mampu menjelaskan informasi yang disajikan secara mandiri. Judul tabel dituliskan pada bagian atas tabel, rata tengah. Sumber tabel ditampilkan rata tengah terhadap posisi judul tabel. Setiap tabel diberi nomor secara berurutan dan diulas di dalam naskah. Judul tabel dan isi tabel diketik dengan jenis huruf Times New Roman 10 pt, spasi 1 dengan huruf besar pada setiap kata (*Capitalize Each Word*). Penulisan tabel menggunakan jenis huruf Times New Roman 10 pt, spasi 1, tebal (bold) seperti contoh : “**Tabel 1.**” “**Tabel 2.**” “**Tabel 3.**”, dst. Tabel tidak boleh dalam bentuk gambar harus dalam bentuk tabel dan tanpa garis vertikal.

Tabel 1. Karakteristik Citra SPOT 5 di Daerah Penelitian
 (Times New Roman 10 pt, spasi 1)

Karakteristik	<i>Band ID 1</i>	<i>Band ID 2</i>	<i>Band ID 3</i>
<i>Scene ID and Shift Along Track</i>	529036414125	529036414125	529036414125
<i>Acquisition date</i>	2014-12-15 02:17:11	2014-12-15 02:17:11	2014-12-15 02:17:13
<i>Imaging mode</i>	<i>Black & White</i>	<i>Black & White</i>	<i>Colour</i>
<i>Incidence angle</i>	19.530940	19.531177	19.532097
<i>Sun Azimuth</i>	119.048007	119.048272	119.059432
<i>Sun Elevation</i>	53.104521	53.104485	53.110072

Judul gambar dituliskan pada bagian bawah gambar, rata tengah, jenis huruf Times New Roman 10 pt, dengan huruf besar pada setiap kata (*Capitalize Each Word*). Penulisan gambar menggunakan jenis huruf Times New Roman 10 pt, spasi 1, tebal (bold) seperti contoh : “**Gambar 1.**”, “**Gambar 2.**”, “**Gambar 3.**”, dst. Gambar harus memiliki kualitas jelas dan tajam agar cetakan berkualitas baik (minimal 300 dpi). Semua simbol di dalamnya harus dijelaskan. Sumber gambar ditampilkan rata tengah terhadap posisi gambar. Seperti halnya tabel, keterangan pada gambar (foto, grafik atau diagram) harus mencukupi agar tersaji secara mandiri. Gambar, grafik, dan foto harus diulas di dalam naskah.



Gambar 1. Grafik Perbandingan Visual Citra SPOT 5. (a) Kondisi Sebelum, dan
 (b) Kondisi Sesudah Dilakukan Penajaman
 (Times New Roman 10 pt)

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.

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

dimana $CFL_{max} = C_{max} \frac{dt}{dx} h_{max}$ adalah kedalaman perairan maksimum, dt adalah langkah waktu perhitungan, g adalah gaya gravitasi (10m/s), C_{max} adalah kecepatan awal.

4. KESIMPULAN (Times New Roman 11 pt)

Hal-hal penting dalam makalah yang merupakan kesimpulan dari hasil penelitian atau kajian. Jenis huruf Times New Roman 11 pt dan spasi 1 (line spacing : 1.00)

5. UCAPAN TERIMA KASIH (Times New Roman 11 pt)

Ditujukan kepada pihak-pihak yang membantu penulis baik penyediaan data, pengerjaan data maupun pendanaan. Jenis huruf Times New Roman 11 pt dan spasi 1 (line spacing : 1.00)

6. DAFTAR PUSTAKA (Times New Roman 11 pt)

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. Daftar pustaka minimal memuat 10 referensi. Referensi primer lebih dari 80 % dan diterbitkan dalam 5-10 tahun terakhir. Kutipan dan referensi yang dicantumkan dalam naskah mengikuti sistem *American Physiological Assosciation 6th Edition*. Sebagai contoh penulisan acuan dalam naskah menggunakan “sistem penulis-tahun” sebagai berikut : untuk satu penulis (Danoedoro, 2009), untuk dua penulis (Othman dan Gloaguen, 2013) dan tiga penulis atau lebih (Berjak dkk., 1989). Apabila referensi terdapat dua atau lebih yang berurutan, ditulis (Danuedoro, 2009; Azis, 2006). Referensi yang dicantumkan dalam naskah mengikuti pola baku dengan disusun menurut abjad berdasarkan nama (keluarga) penulis pertama dan tahun publikasi. Kutipan sebaiknya ditulis menggunakan perangkat lunak manajemen referensi (contoh Mendeley). Jenis huruf Times New Roman 10 pt dan spasi 1 (line spacing : 1.00).

Contoh penulisan di dalam Daftar Pustaka adalah sebagai berikut :

Artikel dalam Jurnal (Jurnal Primer)

Othman, A., dan 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., Farrant, J. M., dan Pammenter, N. W. (1989). The Basis of Recalcitrant Seed Behaviour. In R. B. Taylorson (Ed.), *Recent Advances in the Development and Germination of Seeds* (pp. 89-108). Boston, MA: Springer US.

*Judul Tulisan : (dan nama belakang penulis Times New Roman 9 pt italic),
Contoh: Aplikasi Pemanfaatan Data Penginderaan Jauh untuk Mendukung Pembangunan Nasional (Pangdaruna, W). Apabila penulis lebih dari satu orang, digunakan nama belakang penulis pertama (Pangdaruna, W., dkk.)*

Skripsi/Tesis/Disertasi

Azis, N. (2006). *Analisis Ekonomi Alternatif Pengelolaan Sekosistem Mangrove Kecamatan Barru, Kabupaten Barru*. (Magister Sains Master Thesis), IPB (Bogor Agricultural University), Bogor.

Naskah Prosiding

Setiawan, B., dan Sato, Y. (1999). *Studies on environmental changes and sustainable development of Cidanau watershed*. Paper presented at the Proceedings of International Workshop on Sustainable Resource Management of Cidanau watershed, Bogor, Indonesia.

Naskah Konferensi

Mabowe, B., de Gier, A., Hussin, Y., Lubczynski, M., dan Obakeng, O. (2006). *Estimation of above ground biomass of dry savannah trees in serowe savannah woodland, Botswana using remote sensing and GIS*. Paper presented at the 6th International Conference on Earth Observation & Geoinformation Sciences in Support of Africa's Development, , 30 October – 2 November 2006, Cairo, Egypt.

Naskah Laporan Hasil Penelitian

Koeshendrajana, S., Priyatna, F., dan Mulyawan, I. (2008). Riset Identifikasi, Karakterisasi dan Valuasi Sosial Ekonomi Sumberdaya Perairan Umum Daratan, Laporan Teknis Kegiatan Penelitian, (Vol. 10, pp. 8-29). Jakarta: Balai Besar Riset Sosial Ekonomi Kelautan dan Perikanan, BRKP.

Naskah Online

Brown, S. (1997). Estimating Biomass and Biomass Change of Tropical Forest, FAO Forestry Paper 134, diunduh 17 September 2007 dari <http://cdm.unfccc.int/Panels/ar>