



TEMPLATE UNTUK MENULIS DI ELIPSOIDA : JURNAL GEODESI DAN GEOMATIKA UNIVERSITAS DIPONEGORO (12pt Bold)

Penulis1*, Penulis2

1 Affiliation, country

1 Affiliation, country

Corresponding author(s) e-mail: penulis@baru.ac.id*

(Received 12 April 2018, Accepted 25 April 2018, Published 25 April 2020)

DOI: [10.14710/elipsoida.yyyy.xxxx](https://doi.org/10.14710/elipsoida.yyyy.xxxx)

ABSTRAK (Times New Roman, 10pt Bold)

ABSTRAK (10pt Bold)

Artikel ini merupakan *template* untuk menulis di Jurnal ELIPSOIDA dengan menggunakan MS-Word. Makalah tidak perlu diberi penomoran halaman. Makalah dapat dituliskan dalam B. Indonesia maupun dalam B. Inggris. Banyak halaman tidak melebihi 8 lembar dengan format A4-*two columns*. Halaman judul harus menyertakan judul yang spesifik, pengarang dan abstrak sekitar 200 kata pada awal makalah. Afiliasi, alamat, telepon dan nomor fax ataupun alamat e-mail harus diberikan setelah nama pengarang. Penulisan Judul dengan menggunakan *Times New Roman* 12pt, *Bold*, *All caps*. Untuk makalah dalam B. Indonesia, abstrak harus dituliskan dalam B. Indonesia dan B. Inggris. Isi makalah ditulis menggunakan *Times New Roman* 10pt. Sebelum menulis, mohon margin makalah anda disesuaikan dengan *margin* dari *template* ini, yaitu dengan melihat *page setup* dari *template* yang telah kami berikan. Jika ada pertanyaan mengenai format penulisan dapat disampaikan melalui email ke abdi.sukmono@ft.undip.ac.id.

Kata kunci : *daftarkan hingga 5 kata kunci di sini.*

ABSTRACT (10pt Bold)

This article illustrates preparation of your paper using MS-WORD. Papers should not be numbered. The manuscript should be written in English. The length of manuscript should not exceed 8 pages in this format using A4 two columns. The title page should include the succinct title, the authors, and an abstract of around 200 words at the beginning of the manuscript. The affiliation, address and zip code, and telephone and fax numbers as well as e-mail address should be listed below the author's names. The paper begins with a title which uses 12 pt Times New Roman, Bold, All caps. The remainder of the paper should be typed in 10pt Times New Roman. Please set your margin before you type your article by looking at the page setup of this template. If you have any question on the format, please send a message to abdi.sukmono@ft.undip.ac.id.

Keywords : *Up to five keywords should also be included.*

1. PENDAHULUAN

Cara termudah untuk menuliskan makalah anda agar sesuai dengan format penulisan Jurnal ELIPSOIDA adalah dengan men- *copy-paste* makalah anda ke dalam *template* ini. *Template* ini akan diberikan pada anda oleh redaksi Jurnal ELIPSOIDA, bila makalah anda dinyatakan dapat diterbitkan di Jurnal ELIPSOIDA, baik dengan revisi ataupun tidak. Penulisan istilah asing harus ditulis dalam huruf *italics*. *Page setup* untuk Jurnal ELIPSOIDA adalah *Top and Bottom* = 2.54 cm, *Left and Right* = 3.17 cm, *Gutter* = 0". Orientasinya adalah *Portrait* dengan *two columns* (*number of columns* = 2, dan *col# 1* dan *2 width* = 7.31 cm dan

spacing 0.63 cm). Ukuran paper (*paper size*) adalah *letter* dengan *Width* = 21.59 cm dan *Height* = 27.94 cm. Layout-nya dengan *Header* = 1.25 cm dan *Footer* = 1.54 cm. *Vertical alignment*-nya adalah *Top*. (Catatan: Aturan penulisan desimal di atas disesuaikan dengan aturan penulisan pada *Microsoft Word* yang menggunakan "." sebagai tanda desimal dan bukan ",". Aturan penulisan desimal dalam Jurnal ELIPSOIDA mengikuti aturan penulisan Matematika).

2. STATE OF THE ART

Jika *heading* anda melebihi satu, gunakan level kedua *heading* seperti di bawah ini. Pengutipan dilakukan dengan mencantumkan.

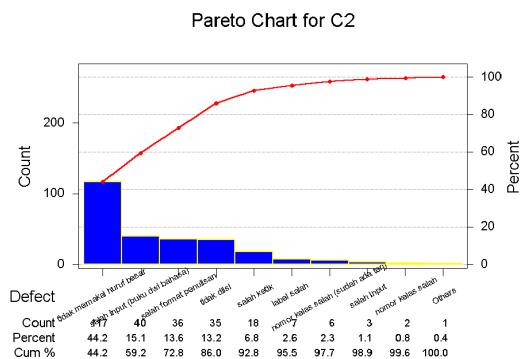
Nama penulis dan tahun penerbitan mengikuti kalimat. Penomoran harus diberikan pada gambar (gambar, grafik, foto dan peta), tabel dan persamaan matematika, rekasi kimia dan fisika berdasarkan urutannya

2.1 Second-Level Heading

Heading pada level kedua dituliskan dengan ***boldface*** dengan menggunakan huruf besar dan huruf kecil. *Heading* dituliskan rata kiri.

Pada setiap gambar harus diberikan keterangan di bawah gambar. Keterangan pada tabel diberikan di atas tabel. Keterangan dituliskan dengan huruf kecil kecuali pada karakter pertama pada tiap kalimat. Seluruh gambar harus diberi penomoran secara berurutan. Jika Gambar besar maka diletakkan di tengah halaman (*center alignment*) dengan judul ditengah dan jika gambar kecil maka letakkan di tengah (*center columns*) baik itu pada kolom 1 ataupun pada kolom 2 dengan nama gambar rata *justify*, demikian halnya

dengan tabel diawali di pinggir kiri (*left alignment*) halaman jika tabel tersebut besar dengan jumlah columns yang banyak, sedangkan dengan tabel yang kecil maka diletakkan di pinggir kiri (*left alignment*) baik itu pada kolom 1 ataupun pada kolom 2



Gambar 1. Gunakan huruf besar hanya di awal nama gambar saja tanpa diakhiri titik



Gambar 2. Gambar dapat dijadikan 1 kolom agar terlihat detail

Gambar 1: Keterangan pada gambar harus terlihat di bawah gambar. Acuan yang menggunakan gambar, tabel, teorema maupun lemma, harus diawali dengan huruf capital tanpa tanda titik pemisah, contoh, Gambar 1 dan Tabel 1 merupakan ilustrasi dari Teorema 1. Semua keterangan yang menyertainya ditulis dengan huruf besar di awal saja. Tabel dan gambar harus diletakkan di dalam *body text* dan memenuhi standard untuk dicetak. Gambar tidak perlu dibingkai.

Keterangan pada tabel harus terlihat di atas tabel.

Tabel 1. Keterangan pada tabel juga ditulis dengan huruf besar di awal saja demikian juga dengan judul-judul dalam tabel

| Keterangan | Judul pertam | Judul kedua | Nama pertama | Nama kedua |
|---------------------------|--------------|-------------|--------------|------------|
| | a | | | |
| Nama depan Nama tengah | | | | |

2.1.1 Third-Level Heading

Heading pada level ketiga mengikuti style dari *heading* level kedua. Hindari penggunaan *heading* lebih dari tiga level.

Persamaan matematik harus diberi nomor secara berurutan dan dimulai dengan (1) sampai akhir makalah termasuk appendix. Penomoran ini harus diawali dan diakhiri dengan kurung buka dan kurung tutup dan rata kanan. Tambahkan satu garis kosong di atas dan di bawah persamaan. Ukuran pada persamaan adalah Full 11pt, Subscript/ superscript 8 pt, Sub-Subscript/ superscript 6pt, Symbol 12 pt, Sup-symbol 10 pt. Sisipkan (*insert*) equation untuk menuliskan persamaan matematika dengan *style math*.

$$f(t) = \int_0^t F(u)du + \frac{dg(t)}{dt} \quad (1)$$

Semua penulisan variabel ditulis dengan *italic* dengan index angka dalam *Time New Roman*, contoh, X_1, \dots, X_n . $Y_i, i = 1, \dots, n$. Gunakan tanda “:” untuk jelaskan arti variable dan “=” jika variable itu bernilai sebuah angka atau persamaan. N : jumlah data, $X = 1$.

Penulisan angka desimal dipisahkan dengan koma ”,” dan bila lebih dari satu gunakan titik koma, ”.”, sebagai pemisah Misal (0,234; 123,135; 4562,234). Semua *parantheseses* ditulis dengan huruf *Time New Roman*, $(X_1, X_2, [i])$.

3. METODE PENELITIAN

Pada bagian ini memuat metode saja, tidak memuat bagan ataupun bagan alir.

4. HASIL DAN PEMBAHASAN

Memuat hasil dan pembahasan tentang penelitian yang dilakukan.

5. KESIMPULAN DAN SARAN

Memuat kesimpulan yang diperoleh dan saran-saran untuk penelitian selanjutnya (jika ada).

UCAPAN TERIMA KASIH

Jika memang ada, tuliskan Ucapan Terima Kasih di sini.

ACUAN REFERENSI

Refrence harus didaftarkan urut alphabet dan kronologis dimana dari nama pengarang dan urutan penerbitan untuk pengarang yang sama. Urutan penulisan refrensi adalah nama pengarang, tahun publikasi, judul ataupun sumber. Nama jurnal, nama konferensi, proceeding dan judul buku harus ditulis dalam *italics* dan tiap huruf pertama pada judul yang bukan merupakan kata sambung ataupun artikel, ditulis dengan huruf kapital. Tuliskanlah refrensi yang digunakan dalam makalah utama. Jangan mencantumkan refrensi yang tidak pernah digunakan sebagai acuan dalam penulisan naskah. Style penulisan refrensi diberikan di bawah. Jika penulisan lebih dari tiga gunakanlah nama pengarang utama dan ‘et al.’ Untuk mengacu pada penulisan yang lain pada satu referensi yang sama, contoh, (Forza *et al.*, 1990; Holmes dan Mallick, 2003) pada akhir kalimat, atau Mallian (2006) menyatakan kalimat berikut ini Daftar Pustaka disajikan mengikuti tata cara seperti contoh berikut, disusun secara alfabetis dan kronologis.

DAFTAR PUSTAKA (Memuat hanya pustaka yang dirujuk saja menggunakan American Psychological Association 7th edition)

- Holmes, C.C., and Mallick, B.K., 2003. Generalized Nonlinear Modeling with Multivariate Free-Knot Regression Spline, *Journal of the American Statistical Association*, Vol. 98, No. 462, pp. 352-365.
 Mallian, H., 2006. Studi Literatur tentang Model Peramalan ARMA(p,q) dan Selang Kepercayaan Parameter Model

- dengan Menggunakan Bootstrap, *Tugas Akhir*, Jurusan Teknik Industri, Universitas Kristen Petra, Surabaya.
- Lyche, T., and Morken, K., 2004. Spline Methods, Draft, Retrieved from <http://www.ub.uio.no/umn/english/index.html>, on 23th Feb 2005.
- Gagne, R. M. 1974. *Essentials of Learning and Instruction*. New York : Holt Rinehart and Winston.
- Popkewitz, T.S. 1994. Profesionalization in teaching and teacher education : some notes on its history, ideology, and potential, *Journal of Teaching and Teacher Education*, 10 (10) 1-14
- **Buku** dengan urutan penulisan: Penulis, tahun, *judul buku* (harus ditulis miring) volume (jika ada), edisi (jika ada), nama penerbit dan kota penerbit.
- Castleman, K. R., 2004, *Digital Image Processing*, Vol. 1, Ed.2, Prentice Hall, New Jersey.
- **Buku Terjemahan** dengan urutan penulisan: Penulis asli (nama depan, tengah. (disingkat), belakang. (disingkat)), tahun buku terjemahan, *judul buku terjemahan* (harus ditulis miring), volume (jika ada), edisi (jika ada), (diterjemahkan oleh : nama penerjemah), nama penerbit terjemahan dan kota penerbit terjemahan.
- Gonzales, R., P. 2004, *Digital Image Processing (Pemrosesan Citra Digital)*, Vol. 1, Ed.2, diterjemahkan oleh Handayani, S., Andri Offset, Yogyakarta.
- **Artikel dalam Buku** dengan urutan penulisan: Penulis artikel, tahun, *judul artikel* (harus ditulis miring), nama editor, *judul buku* (harus ditulis miring), volume (jika ada), edisi (jika ada), nama penerbit dan kota penerbit.
- Wyatt, J. C, dan Spiegelhalter, D., 1991, *Field Trials of Medical Decision-Aids: Potential Problems and Solutions*, Clayton, P. (ed.): *Proc. 15th Symposium on Computer Applications in Medical Care*, Vol 1, Ed. 2, McGraw Hill Inc, New York.
- **Pustaka dalam bentuk artikel dalam majalah ilmiah:**
- Urutan penulisan: Penulis, tahun, judul artikel, *nama majalah* (harus ditulis miring sebagai singkatan resminya), nomor, volume dan halaman.
- Yusoff, M, Rahman, S.,A., Mutalib, S., and Mohammed, A. , 2006, Diagnosing Application Development for Skin Disease Using Backpropagation Neural Network Technique, *Journal of Information Technology*, vol 18, hal 152-159.
- **Pustaka dalam bentuk artikel dalam seminar ilmiah:**
- Artikel dalam prosiding seminar** dengan urutan penulisan: Penulis, tahun, judul artikel, *Judul prosiding Seminar* (harus ditulis miring), kota seminar, tanggal seminar.
- Wyatt, J. C, Spiegelhalter, D, 2008, Field Trials of Medical Decision-Aids: Potential Problems and Solutions, *Proceeding of 15th Symposium on Computer Applications in Medical Care*, Washington, May 3.
- **Pustaka dalam bentuk Skripsi/Tesis/Disertasi** dengan urutan penulisan: Penulis, tahun, judul skripsi, *Skripsi/Tesis/Disertasi* (harus ditulis miring), nama fakultas/ program pasca sarjana, universitas, dan kota.
- Prasetya, E., 2006, Case Based Reasoning untuk mengidentifikasi kerusakan bangunan, *Tesis*, Program Pasca Sarjana Ilmu Komputer, Univ. Gadjah Mada, Yogyakarta.
- **Pustaka dalam bentuk Laporan Penelitian:**
- Urutan penulisan: Peneliti, tahun, judul laporan penelitian, *nama laporan penelitian* (harus ditulis miring), nama proyek penelitian, nama institusi, dan kota.
- Ivan, A.H., 2005, Desain target optimal, *Laporan Penelitian Hibah Bersaing*, Proyek Multitahun, Dikti, Jakarta.
- **Pustaka dalam bentuk artikel dalam internet** (tidak diperkenankan melakukan sitasi artikel dari internet yang tidak ada nama penulisnya):
- **Artikel majalah ilmiah versi cetakan** dengan urutan penulisan: Penulis, tahun, judul artikel, *nama majalah* (harus ditulis miring sebagai singkatan resminya), nomor, volume dan halaman.
- Wallace, V. P. , Bamber, J. C. dan Crawford, D. C. 2000. Classification of reflectance spectra from pigmented skin lesions, a comparison of multivariate discriminate analysis and artificial neural network. *Journal Physical Medical Biology*, No.45, Vol.3, 2859-2871.
- **Artikel majalah ilmiah versi online** dengan urutan penulisan: Penulis, tahun, judul artikel, *nama majalah* ((harus ditulis miring sebagai singkatan resminya), nomor, volume, halaman dan alamat website).

Xavier Pi-Sunyer, F., Becker, C., Bouchard, R.A., Carleton, G. A., Colditz, W., Dietz, J., Foreyt, R. Garrison, S., Grundy, B. C., 1998, Clinical Guidelines on the identification, evaluation, and treatment of overweight and obesity in adults, *Journal of National Institutes of Health*, No.3, Vol.4, 123-130, :http://journals.lww.com/acsm-msse/Abstract/1998/11001/paper_treatment_of_obesity.pdf.

- **Artikel umum** dengan urutan penulisan: Penulis, tahun, judul artikel, *alamat website* (harus ditulis miring), diakses tanggal ...

Borglet, C, 2003,Finding Association Rules with Apriori Algorithm,
<http://www.fuzzy.cs.uniagdeburgde/~borglet/apriori.pdf> , diakses tgl 23 Februari 2007.

APPENDIX