# **JUDUL ARTIKEL (MAKSIMUM 20 KATA)**

[Times New Roman 14, bold, centered]
Penulis1<sup>1</sup>, Penulis2<sup>2</sup>, Penulis3<sup>3</sup>
[Times New Roman 10, bold, centered]

1,2 Author Affiliation, Author Affiliation
1e-mail Penulis1, e-mail Penulis2, e-mail Penulis3
[Times New Roman 10, centered]

#### **Abstrak**

Tulisan ini merupakan petunjuk dalam penulisan artikel jurnal elektronik sebagai hasil dari tugas akhir mahasiswa S1, S2, dan S3 sesuai dengan ketentuan Ditjen Dikti sebagai syarat kelulusan. Gunakan jenis dan ukuran huruf sesuai dengan penjelasan dalam tulisan ini sebagai 'template' untuk tiap bagian bab dan sub bab. Abstrak ditulis dalam bentuk satu kolom dan tidak melebihi 250 kata. [Times New Roman 10, justified]

**Kata Kunci:** ditulis dalam bentuk huruf kecil (lowercase) kecuali singkatan, dan setiap kata kunci dipisahkan dengan tanda koma yang diikuti spasi. Kata kunci dipilih sesuai dengan kata yang dapat digunakan sebagai petunjuk dalam melacak isi artikel. Jumlah kata kunci tidak boleh melebihi 10 kata. [Times New Roman 10, justified]

Abstrak dalam bahasa Inggris Italic.

Dicopy dalam CD: RTF, PDF, MS Word

Lampirkan kwitansi terjemahan Abstrak dari P3B UNY

### 1. Pendahuluan

Manuscript artikel ditulis dalam bentuk spasi tunggal, jenis hurus Calibri dengan ukuran 11, format satu kolom, pada ukuran kertas standar A4 (21 cm x 29.7 cm) dengan maksimum tulisan 4 halaman. Atur margin atas dan margin kiri sebesar 30 mm, margin bawah dan margin kanan sebesar 20 mm, serta header dan footer 15 mm seperti pengaturan dalam template ini. Mohon tidak meletakkan no halaman, header dan footer dalam manuskrip ini.

Judul bab, kecuali Pendahuluan, Kesimpulan, dan Tindak Lanjut, dapat dipilih sesuai dengan isi yang dipaparkan. Namun demikian, pemilihan judul bab tidak perlu menggunakan istilah eksplisit seperti "Teori Dasar", Desain, dan seterusnya.

Atur margin kanan dan kiri untuk setiap isi bab atau sub bab. Atur Tabel dan Gambar pada posisi tengah halaman (centered) dan usahakan tabel tidak terputus/terpisah dengan halaman lain. Gunakan hipenasi otomatis dan gunakan gambar dalam bentuk hasil scan atau copy-paste dari gambar aslinya.

### 2. Style and Formatting

Template ini sudah disiapkan bermacam-macam Style and Formatting yang dapat digunakan dalam mengatur bentuk tulisan artikel jurnal, seperti format untuk Judul artikel, Penulis, Abstrak, judul Bab atau Sub Bab beserta isinya, Tabel dan Gambar, dan lain-lain. Gunakan Style untuk mengatur tampilan tulisan dengan milih nama Style yang sesuai pada kotak style seperti pada Gambar-1. Penjelasan ini menggunakan MS Word 2003, untuk penulisan menggunakan MS Word yang lebih baru mohon disesuaikan tempat dan tata cara dalam menggunakan Style and Formatting.



Gambar-1. Macam-macam Styles yang digunakan dalam penulisan artikel ini

#### 2.1. Gambar dan Tabel

Posisi gambar dan tabel berada pada tengah-tengah halaman (centered), dan terletak di bawah atau di atas tulisan teks. Hindari penempatan gambar dan tabel didalam teks. Judul gambar diletakkan di bawah gambar, sedangkan judul tabel diletakkan di atas tabel. Hindari peletakan gambar dan dan tabel sebelum disebut pertama kali di dalam teks.

Hindari hal-hal yang membingungkan pembaca akibat label aksis gambar yang tidak jelas, termasuk simbol-simbol yang digunakan. Gunakan kata-kata dari pada simbol agar lebih memperjelas pembaca. Sebagai contoh, tulis "Kecepatan" jangan hanya "v". Letakkan satuan For example, write "Velocity," or "Velocity (v)" not just "v". Letakkan setiap satuan dalam tanda kurung. Jangan memberi label aksis hanya dengan satuan saja. Misalnya, tulislah "Kecepatan (m/dt)" atau "Kecepatan (m dt<sup>-1</sup>)." Jangan memberi label aksis dengan perbandingan nilai dan satuan. Misalnya, tulislah "Suhu (K)," jangak "Suhu/K." Biasanya notasi pengali dapat menyebabkan pembaca sulit memahami. Tulislah "Energi (kJ)" atau "Energy (10<sup>3</sup> J)."

No.	Nama Style	Digunakan untuk
1.	Ejournal_Abstract	Naskah abstract
2.	Ejournal_BodyText	Naskah teks bab atau sub bab
3.	Ejournal_Equation	Penulisan persamaan
4.	Ejournal_FigureCaption	Judul gambar
5.	Ejournal_Heading1	Judul Bab (level 1)
6.	Ejournal_Heading2	Judul Subbab (level 2)
7.	Ejournal_Heading3	Judul Subbab (level3)
8.	Ejournal_ReferenceBody	Penulisan daftar pustaka
9.	Ejournal_TableCaption	Judul tabel
10.	Ejournal_Title	Judul artikel

Tabel-1. Daftar Style yang digunakan dalam template artikel ini

### 2.2. Daftar Pustaka

Nomor sitasi ditulis secara berurutan dengan angka di dalam kurung siku, [1]. Tanda baca (titik, koma, titik dua, dan titik koma) mengikuti kurung siku [2]. Penulisan acuan/referensi dalam teks cukup menuliskan nomor referensinya saja, seperti pada [3]. Gunakan "Ref. [3]" atau "Referensi [3]" pada awal kalimat, misalnya: "Referensi [3] menyatakan ... "

Berikan nama semua penulis, gunakan "et al." jika ada enam penulis atau lebih. Makalah yang belum dipublikasikan, bahkan jika mereka telah dikirimkan untuk publikasi, harus disebut sebagai "unpublished" [4]. Makalah yang telah diterima untuk publikasi harus disebut sebagai "in press" [5]. Setiap judul makalah, gunakan huruf kapital untuk huruf pertama setiap kata, kecuali kata sambung, kata depan.

Makalah yang diterbitkan dalam jurnal bahasa asing, pertama-tama ditulis dalam bahasa Indonesia kemudian diikuti kutipan bahasa asing aslinya [6].

### 2.3. Singkatan dan Akronim

Definisikan setiap singkatan dan akronim untuk tiap pertama kali singkatan (termasuk di dalam abstrak) dan akronim ditulis dalam teks, selanjutnya ditulis hanya singkatan dan akronimnya saja. Singkatan seperti IEEE, SI, MKS, CGS, sc, dc, dan rms tidak perlu didefinisikan. Jangan gunakan singkatan pada judul kecuali mereka tidak dapat dihindari.

### 2.4. Equations

Penomoran persamaan ditulis secara urut dari penulisan persamaan pertama dengan menggunakan angka di dalam tanda kurung. Letak nomor persamaan pada ujung kanan halaman. Untuk membuat persamaan Anda lebih kompak, Anda dapat menggunakan solidus (/), fungsi exp, atau eksponen yang sesuai. Tulis dengan simbol Romawi untuk jumlah dan variabel dengan huruf miring (Italic), tetapi tidak untuk huruf Yunani. Gunakan tanda en dash (–) bukan tanda hubung (-) untuk tanda minus. Gunakan tanda kurung untuk menghindari ambiguitas dalam penyebut. Gunakan tanda baca koma atau titik ketika persamaan ditulis dalam teks, seperti:

$$E = mc^2 (1)$$

Simbol persamaan harus didefinisikan sebelum persamaan muncul atau segera mengikuti. Gunakan "(1)," jangan "Persamaan. (1) "atau" persamaan (1)," kecuali penulisan pada awal kalimat, seperti: "Persamaan (1) adalah ..."

### 3. Beberapa Kesalahan Umum

Kata "data" adalah jamak, tidak tunggal. Subskrip untuk permeabilitas ruang hampa adalah nol, bukan huruf kecil "o." Tanda baca titik dan koma yang digunakan dalam kalimat dalam tanda kutip diletakkan dalam tanda kutip, seperti pernyataan kalimat dalam tanda kutip yang di akhir dengan tanda titik "seperti ini." Sebuah pernyataan yang diletakkan dalam tanda kurung di akhir kalimat diikuti tanda titik yang terletak di luar tanda kurung (seperti ini). Sebuah grafik yang terletak dalam grafik grafik lainnya adalah "inset," bukan "insert." Tidak ada tanda titik setelah "et" dalam singkatan bahasa Latin yaitu "et al." Sebuah panduan gaya yang sangat baik untuk penulis sains adalah [7].

## **Ucapan Terima Kasih**

Bagian ini digunakan untuk memberikan ucapan terima kasih kepada pihak-pihak yang terkait dengan artikel, termasuk sponsor.

### **Daftar Pustaka**

- [1]. G. Eason, B. Noble, and I.N. Sneddon, "On certain integrals of Lipschitz-Hankel type involving products of Bessel functions," Phil. Trans. Roy. Soc. London, vol. A247, pp. 529-551, April 1955.
- [2]. J. Clerk Maxwell, A Treatise on Electricity and Magnetism, 3rd ed., vol. 2.0xford: Clarendon, 1892, pp.68-73.
- [3]. I.S. Jacobs and C.P. Bean, "Fine particles, thin films and exchange anisotropy," in Magnetism, vol. III, G.T. Rado and H. Suhl, Eds.New York: Academic, 1963, pp. 271-350.
- [4]. K. Elissa, "Title of paper if known," unpublished.
- [5]. R. Nicole, "Title of paper with only first word capitalized," J. Name Stand. Abbrev., in press.
- [6]. Y. Yorozu, M. Hirano, K. Oka, and Y. Tagawa, "Electron spectroscopy studies on magneto-optical media and plastic substrate interface," IEEE Transl. J. Magn.Japan, vol. 2, pp. 740-741, August 1987 [Digests 9th Annual Conf. Magnetics Japan, p. 301, 1982].
- [7]. M. Young, The Technical Writer's Handbook.Mill Valley, CA: University Science, 1989.