EEICT
https://ojs.uniska-bjm.ac.id/index.php/eeict
e - ISSN: 2615 – 2169
p - ISSN: 2654 – 4296

Templat Artikel untuk Kertas A4

Penulis1*, Penulis 2, …,

1Afiliasi
2Afiliasi
*Penulis korespondensi. Email: tulis email penulis korespondensi

Received -- | Revised -- | Accepted --
DOI : --

EEICT (Electric, Electronic, Instrumentation, Control, Telecommunication)
disebar luaskan oleh : Lisensi Creative Commons Atribusi 4.0 Internasional.

Abstrak - Tulis abstrak dalam bahasa Indonesia/Inggris, sekitar 160-250 kata. Petunjuk ini memberikan panduan untuk menyiapkan makalah untuk EEICT (Electric, Electronic, Instrumentation, Control, Telecommunication). Gunakan dokumen ini sebagai templat jika Anda menggunakan Microsoft Word. Jika tidak, gunakan dokumen ini sebagai panduan. Jangan mengutip referensi dalam Abstrak.

Kata Kunci: masukkan kata kunci atau frasa (4-8 kata kunci) dalam urutan abjad, dipisahkan dengan titik koma (;)

I. PENDAHULUAN

Dokumen ini merupakan templat. Salinan elektroniknya dapat diunduh dari situs web EEICT (Electric, Electronic, Instrumentation, Control, Telecommunication), Universitas Islam Kalimantan MAB Banjarmasin, Indonesia di https:// https://ojs.uniska-bjm.ac.id/index.php/eeict. Panduan bagi penulis dan informasi mengenai pengiriman artikel akhir juga terdapat di halaman tersebut. Penulis dapat berkorespondensi dengan editor melalui email jurnal.eeict@gmail.com. Artikel harus disusun sebagai berikut: Abstrak, Pendahuluan, Metode, Hasil dan Pembahasan, Kesimpulan, Ucapan Terima Kasih (jika ada), dan Daftar Pustaka.

II. FORMAT HALAMAN

Cara termudah untuk memenuhi persyaratan format penulisan adalah dengan menggunakan dokumen ini sebagai templat. Kemudian, ketik teks Anda didalamnya.

A. Ukuran Kertas

Ukuran kertas harus sesuai dengan ukuran halaman A4, yaitu lebar 210 mm (8,27 inci) dan panjang 297 mm (11,69 inci). B. Margin dan Format Penulisan

Batas margin untuk pengaturan halaman ditetapkan sebagai berikut:

- Atas = 20 mm
- Bawah = 12,5 mm
- Kiri = Kanan = 14,3 mm

e - ISSN: 2615 – 2169
p - ISSN: 2654 – 4296

Tulisan artikel harus dalam format dua kolom dengan jarak antar kolom 5 mm.

III. GAYA HALAMAN

Paragraf harus teratur. Semua paragraf harus rata kiri dan kanan.

A. Huruf Dokumen

Semua dokumen harus menggunakan huruf Times New Roman atau Times. Huruf tipe 3 tidak boleh digunakan. Jenis huruf lain dapat digunakan jika diperlukan untuk tujuan khusus. Fitur ukuran huruf ditunjukkan pada Tabel I.

TABLE I. FONT SIZE FOR ARTICLE

Ukuran Font	Tampilan (Times New Roman)		
	Reguler	**Tebal**	**Miring**
8	Keterangan tabel (dalam Small Caps), keterangan, item referensi, ukuran minimum teks dalam gambar		item referensi (sebagian)
9	Menulis di tabel	Kata kunci, abstrak (dalam Book man Lama)	Abstrak (Tebal, dalam Bookman Lama)
10	judul level-1, (Dalam Huruf Kapital Kecil), judul level-2&3, paragraf		Afiliasi penulis, email penulis koresponde nsi
11	Nama penulis		
24	Penulis artikel		

B. Judul dan Penulis

Judul harus menggunakan font standar 16 pt. Jumlah kata maksimum untuk judul adalah 12 kata. Nama penulis harus menggunakan font standar 12 pt. Afiliasi penulis dan alamat email untuk penulis korespondensi harus menggunakan font miring 12 pt.

Judul dan penulis harus dalam format satu kolom dan harus dipusatkan. Setiap kata yang dimulai dengan judul harus ditulis dengan huruf kapital.

Penulisan penulis tidak boleh menunjukkan nama jabatan (misalnya, Supervisor), gelar akademik apa pun (misalnya, Dr.), atau keanggotaan organisasi profesional apa pun (misalnya, Senior Member of IEEE).

Untuk menghindari kebingungan, nama belakang ditulis di akhir nama setiap penulis (misalnya, John AK Smith). Setiap afiliasi minimal harus mencantumkan nama institusi dan nama negara tempat penulis berdomisili (misalnya, Universitas Islam Kalimantan, Indonesia). Jumlah penulis minimal adalah 2 orang. Penulis yang tergabung dalam afiliasi yang sama akan mendapatkan indeks yang sama. Penulis

e - ISSN: 2615 – 2169
p - ISSN: 2654 – 4296

korespondensi akan mendapatkan indeks*, tidak harus penulis pertama. Alamat surel wajib diisi bagi penulis korespondensi.

C. Judul

Kami menyarankan tidak lebih dari 3 tingkat untuk judul. Semua teks harus menggunakan font 12pt. Setiap kata dalam artikel harus menggunakan huruf kecil kecuali kata-kata pendek seperti yang tercantum di Bagian III-B.

1) Judul Tingkat 1

Judul Tingkat 1 harus menggunakan huruf kapital kecil, dipusatkan, dan diberi nomor dengan angka Romawi kapital. Misalnya, lihat judul "Gaya Halaman III" pada dokumen ini. Judul dengan judul 1 yang tidak boleh dihitung adalah "Daftar Pustaka".

2) Judul Tingkat 2

Judul Tingkat 2 diratakan ke kiri dan angka menggunakan huruf kapital. Misalnya, lihat judul "Judul Bagian C" di atas.

3) Judul Tingkat 3

Judul Tingkat 3 harus menjorok dan diberi nomor dengan angka Arab diikuti tanda kurung di sebelah kanan. Penulisan ditulis setelah judul judul pada baris berikutnya. Misalnya, postingan ini dimulai dengan judul tingkat 3.

D. Gambar dan Tabel

Gambar dan tabel harus dipusatkan. Gambar dan tabel dapat diperluas di kedua kolom. Tabel atau gambar yang lebarnya lebih dari 1 kolom harus diposisikan di bagian atas atau bawah halaman. Bagian tabel yang digarisbawahi berada di awal dan akhir tabel. Teks pada isi tabel diratakan di kiri atas agar lebih mudah membedakan antar baris.

Pastikan resolusi gambar cukup untuk menampilkan detail penting pada gambar. Foto, gambar berwarna, dan gambar hitam putih harus memiliki resolusi gambar minimal 300 dpi.

Harap periksa semua gambar, baik yang ditampilkan di layar maupun hasil cetaknya. Saat memeriksa gambar cetak, pastikan:

- Warna memiliki kontras yang memadai,
- gambar cukup jelas,
- semua label pada gambar terbaca.

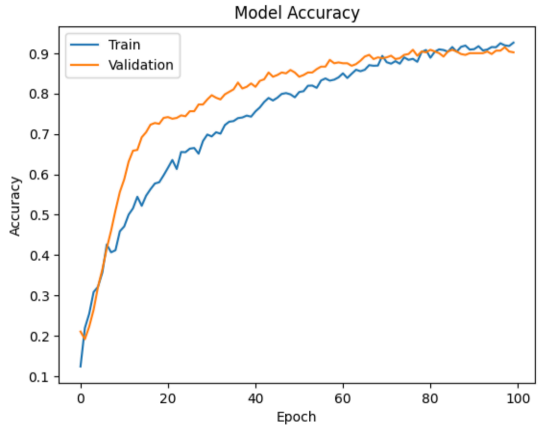
E. Keterangan Gambar

Gambar diberi nomor menggunakan angka Arab. Keterangan gambar menggunakan font standar 10 pt. Keterangan gambar satu baris (misalnya Gambar 2) dipusatkan, sedangkan keterangan gambar multi-baris harus dipusatkan (misalnya Gambar 1). Keterangan gambar dengan nomor gambar harus ditempatkan sesuai poin terkait, misalnya "... seperti yang ditunjukkan pada Gambar 1".

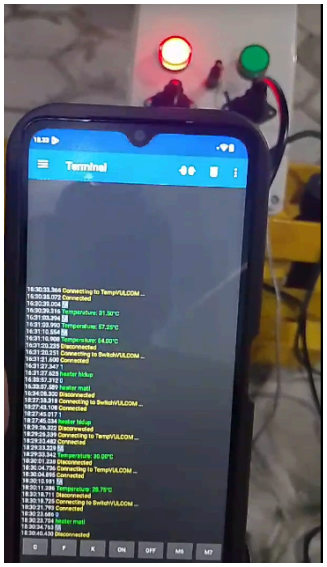
F. Keterangan Tabel

e - ISSN: 2615 – 2169
p - ISSN: 2654 – 4296

Tabel diberi nomor menggunakan angka Romawi kapital. Keterangan tabel dipusatkan dan font standar 10 pt menggunakan Small Caps. Setiap kata dalam judul tabel menggunakan huruf kapital. Judul tabel diberi nomor sebelum tabel terkait, seperti terlihat pada Tabel I.



Gambar 1. Contoh grafik garis yang menggunakan warna kontras pada layar komputer dan menghasilkan grafik hitam-putih untuk versi cetak



Gambar 2. Contoh gambar dengan resolusi yang cukup

G. Persamaan

Persamaan diletakkan di tengah dan diberi nomor sesuai urutan persamaan menggunakan angka Arab dan diapit tanda kurung. Penulisan persamaan menggunakan bantuan Insert Equation dengan ukuran font 10pt Cambria Math. Setiap persamaan diberi keterangan simbol yang digunakan. Contoh penulisan persamaan sebagai berikut:

$$V = IR \quad (1)$$

$$I = \frac{V}{R} \quad (2)$$

Keterangan simbol pada (1) dan (2) dinyatakan dalam bentuk naratif dan dilengkapi satuan jika ada, dengan V adalah tegangan (V), I adalah arus (A), dan R adalah resistansi (Ω).

H. Nomor Halaman, Header, dan Footer

Nomor halaman, header, dan footer tidak perlu diubah. Editor akan menyesuaikan isinya ketika artikel diterima untuk dipublikasikan.

I. Tautan dan Bookmark

Semua tautan hiperteks dan bagian bookmark akan dihapus. Jika artikel perlu merujuk ke internet seperti alamat email atau URL, maka alamat lengkap atau URL harus ditulis dengan huruf biasa.

J. Daftar Pustaka

Judul di bagian Daftar Pustaka tidak boleh diberi nomor. Semua item referensi menggunakan huruf 12 pt. Harap gunakan huruf miring untuk membedakan berbagai bidang seperti yang ditunjukkan di bagian

e - ISSN: 2615 – 2169
p - ISSN: 2654 – 4296

Daftar Pustaka. Jumlah item referensi berurutan dalam tanda kurung siku (misalnya [1]). Saat merujuk ke item referensi, harap gunakan nomor referensi saja, seperti pada [2]. Jangan gunakan "Ref.[3]" atau "Referensi[3]" kecuali di awal kalimat, misalnya "Referensi[3] menunjukkan bahwa...". Beberapa referensi untuk setiap nomor dalam tanda kurung terpisah (misalnya [1], [2], [4] - [6]). Sangat disarankan untuk menggunakan perangkat lunak manajemen referensi (seperti Mendeley) dengan opsi gaya IEEE untuk menulis sitasi sumber dan daftar pustaka. Beberapa contoh item referensi dengan kategori berbeda yang ditampilkan di bagian Referensi meliputi:

- Contoh buku di [1]
- Contoh buku dalam seri di [2]
- Contoh artikel jurnal di [3]
- Contoh artikel seminar di [4]
- Contoh paten di [5]
- Contoh situs web di [6]
- Contoh halaman web di [7]
- Contoh buku data manual di [8]
- Contoh lembar data di [9]
- Contoh tesis master di [10]
- Contoh laporan teknis [11]
- Contoh standar di [12]

Setidaknya 10 referensi digunakan dalam artikel. Sumber referensi utama (80%) adalah jurnal bereputasi dan terkini dalam 5 tahun terakhir.

K. Dokumen Tambahan

Harap kirimkan berkas tambahan yang berisi semua gambar, tabel, dan rumus yang digunakan dalam artikel. Gambar dapat berupa berkas JPEG, sedangkan tabel dan persamaan dapat berupa berkas Microsoft Word. Berkas suplemen ini dapat diunggah bersama artikel yang dikirimkan.

IV. KESIMPULAN

Templat ini diterbitkan oleh Editor EEICT (Electric, Electronic, Instrumentation, Control, Telecommunication). Sebagian besar instruksi pemformatan dalam dokumen ini diadaptasi dari templat untuk artikel IEEE.

PENGHARGAAN

Ucapan terima kasih bersifat opsional, dapat ditulis atau tidak. Ucapan terima kasih ditujukan kepada institusi resmi yang mensponsori penelitian ini, disertai dengan nomor kontrak atau hibah penelitian.

DAFTAR PUSTAKA

[1]. S. M. Metev and V. P. Veiko, *Laser Assisted Microtechnology*, 2nd ed., R. M. Osgood, Jr., Ed. Berlin, Germany: Springer-Verlag, 1998.

[2]. J. Breckling, Ed., *The Analysis of Directional Time Series: Applications to Wind Speed and Direction*, ser. Lecture Notes in Statistics. Berlin, Germany: Springer, 1989, vol. 61.

[3]. S. Zhang, C. Zhu, J. K. O. Sin, and P. K. T. Mok, “A novel ultrathin

e - ISSN: 2615 – 2169
p - ISSN: 2654 – 4296

elevated channel low-temperature poly-Si TFT," *IEEE Electron Device Lett.*, vol. 20, no. 11, pp. 569–571, Nov. 1999.

[4]. M. Wegmuller, J. P. von der Weid, P. Oberson, and N. Gisin, "High resolution fiber distributed measurements with coherent OFDR," in *Proc. ECOC'00*, 2000, paper 11.3.4, p. 109.

[5]. R. E. Sorace, V. S. Reinhardt, and S. A. Vaughn, "High-speed digital-to-RF converter," U.S. Patent 5 668 842, Sept. 16, 1997.

[6]. (2002) The IEEE website. [Online]. Available: http://www.ieee.org/

[7]. M. Shell. (2002) IEEEtran homepage on CTAN. [Online]. Available: http://www.ctan.org/tex-archive/macros/latex/contrib/supported/IEEEtran/

[8]. *FLEXChip Signal Processor (MC68175/D)*, Motorola, 1996.

[9]. "PDCA12-70 data sheet," Opto Speed SA, Mezzovico, Switzerland.

[10]. A. Karnik, "Performance of TCP congestion control with rate feedback: TCP/ABR and rate adaptive TCP/IP," M. Eng. thesis, Indian Institute of Science, Bangalore, India, Jan. 1999.

[11]. J. Padhye, V. Firoiu, and D. Towsley, "A stochastic model of TCP Reno congestion avoidance and control," Univ. of Massachusetts, Amherst, MA, CMPSCI Tech. Rep. 99-02, 1999.

[12]. *Wireless LAN Medium Access Control (MAC) and Physical Layer (PHY) Specification*, IEEE Std. 802.11, 1997.