

Petunjuk bagi Penulis yang Mempersiapkan Artikel untuk Jurnal JUSTIN Ukuran Halaman A4 (Size 22)

Penulis Satu¹, Penulis Kedua², Penulis Ketiga³ (Size 11)

Tidak diizinkan menulis singkatan, menulis gelar akademik baik diawal dan diakhir nama. Hanya menuliskan nama

¹Program Studi, Nama Institusi, Kota, Negara. (Size 10 & italic)

²Program Studi, Nama Institusi, Kota, Negara. (Size 10 & italic)

³Program Studi, Nama Institusi, Kota, Negara. (Size 10 & italic)

¹corresponding.author@mailserver.com(Size 9) (Hanya id email penulis korespondensi yang diperbolehkan)

Abstrak - (Size 10 & Italic) Bagian ini memberikan petunjuk format untuk penulis yang menyiapkan artikel untuk dipublikasikan dalam Jurnal JUSTIN. Para penulis harus mengikuti petunjuk yang dijelaskan dalam dokumen ini agar artikel dapat diterbitkan. Anda dapat menggunakan dokumen ini sebagai kumpulan petunjuk dan templet untuk mengetikkan teks Anda. Abstrak harus ditulis dalam bentuk masa kini dan kebaruan karya terkait bidang jurnal. Idealnya, abstrak memberikan konteks singkat untuk penelitian, sebelum menjelaskan pendekatan ilmiah dan beberapa hasil utama secara kualitatif. Abstrak harus diakhiri dengan kalimat yang menggambarkan implikasi untuk bidang tersebut. Abstrak tidak boleh menyertakan referensi, gambar, atau tabel. Jangan menggunakan lebih dari 250 kata dalam abstrak, karena abstrak akan dimasukkan ke dalam jurnal versi online dan dikirim untuk diindeks ke database, dalam format yang berbeda. Kata-kata yang sangat hati-hati harus digunakan dalam judul dan abstrak. Tanpa judul dan abstrak yang tepat, artikel yang baik tidak akan pernah diunduh dan/atau dibaca.

Kata Kunci - (Size 10 & Italic) lima kata kunci atau frasa yang disusun menurut abjad dan dipisahkan dengan koma, gunakan kata kunci yang mewakili isi artikel. [tidak menggunakan huruf besar (Kecuali istilah konstanta), jamak, dipisahkan dengan koma, tanpa tanda titik]

1. Pendahuluan (Size 12 & Bold)

Pendahuluan harus ringkas, tanpa subjudul. Gambar-gambar dapat disertakan hanya jika gambar-gambar tersebut benar-benar bersifat pengantar, pendahuluan berisikan minimal 10 tinjauan pustaka, dan tidak mengandung hasil-hasil baru. (Ukuran 10 & Normal)

Penulis wajib mengirimkan artikel yang sesuai dengan ruang lingkup jurnal. Artikel harus ditulis dalam bahasa Indonesia dan dikirimkan dalam bentuk siap file. Semua teks harus diedit dengan menggunakan gaya yang ditentukan dalam dokumen ini. Jangan gunakan baris kosong untuk spasi. Atur ulang teks agar tidak ada bagian yang kosong.

Anda harus mengirimkan artikel asli dalam format Microsoft Word (.doc) atau (.docx). Kami hanya akan melakukan koreksi kecil dan pemformatan akhir artikel Anda. (Size 10 & Normal)

2. Tinjauan Pustaka (Size 12 & Bold)

2.1. Judul Tingkat Kedua (Size 10 & Bold)

2.1.1. Judul Urutan Ketiga (Size 10 & Bold)

Judul Urutan Keempat (Teks, tanpa penomoran) (Ukuran 10 & Bold)

3. Metodologi Penelitian (Size 12 & Bold)

Metodologi penelitian harus berisi rincian yang cukup sehingga semua prosedur dapat diulang. Bagian ini dapat dibagi menjadi beberapa subbagian jika ada beberapa metode yang dijelaskan. (Ukuran 10 & Normal)

4. Hasil dan Pembahasan (Size 12 & Bold)

4.1. Subjudul (Ukuran 10 & cetak tebal)

Hasil dan pembahasan dapat disajikan secara terpisah, atau dalam satu bagian gabungan, dan secara opsional dapat dibagi ke dalam sub-sub judul. (Ukuran 10 & Normal)

((Paragraf Teks Utama. Harap cetak tebal referensi pertama untuk item tampilan (**Gambar 1**). Jangan menyingkat Gambar, Rumus/Persamaan, dll.; item tampilan selalu tunggal, misalnya, Gambar 1 dan 2. Rumus/persamaan selalu tunggal, yaitu Rumus/Persamaan 1 dan 2, dan harus disisipkan menggunakan Editor Equation, bukan sebagai grafik, dalam teks utama. Tampilan item dan keterangan harus disisipkan sebaris dalam teks utama)). ((Referensi harus berada dalam tanda kurung dan muncul setelah tanda baca. [1,2] Catatan kaki tidak boleh digunakan dalam teks. Sebagai gantinya, informasi tambahan dapat ditambahkan ke daftar Referensi. [3-5]

Artikel harus menggunakan ukuran halaman A4 yaitu lebar 8,5 inci dan panjang 11 inci. Margin harus diatur sebagai berikut:

- Atas = 2.54 cm



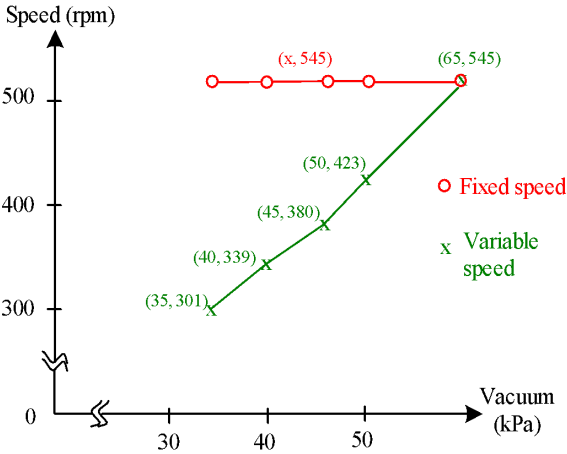
- Bawah = 2.58 cm
- Kiri = Kanan = 1.9 cm
- Header = Footer = 1.9 cm

Format dua kolom dalam naskah harus berjarak 0.63 cm di antara kolom. Seluruh dokumen harus menggunakan Font Times New Roman. Jenis huruf lain dapat digunakan jika diperlukan untuk tujuan khusus. Ukuran huruf yang disarankan ditunjukkan pada Tabel 2.

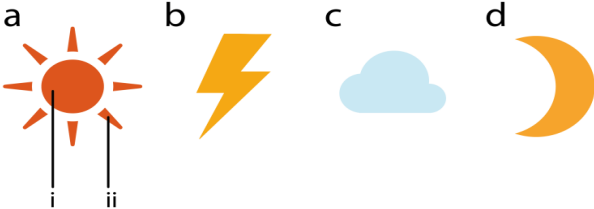
Tabel 1. Judul tabel (Size 8 & Tebal untuk Keterangan Tabel)
((Judul tabel harus ditempatkan di atas tabel.))

(Size 10 & Bold)	Judul Tabel	Judul Kolom
Judul	(SIZE 10)	Values
Judul	Values	Values
Judul	Values	Values

Tabel atau gambar kecil harus ditempatkan pada kolom ganda dan diposisikan di bagian atas atau di bagian bawah halaman.



Gambar 1. Contoh untuk gambar kecil (Size 8 & Tebal untuk Keterangan Gambar) ((Keterangan Gambar harus ditempatkan di bawah gambar. Catatan: Jangan gabungkan gambar dan keterangan gambar dalam kotak teks atau bingkai.))

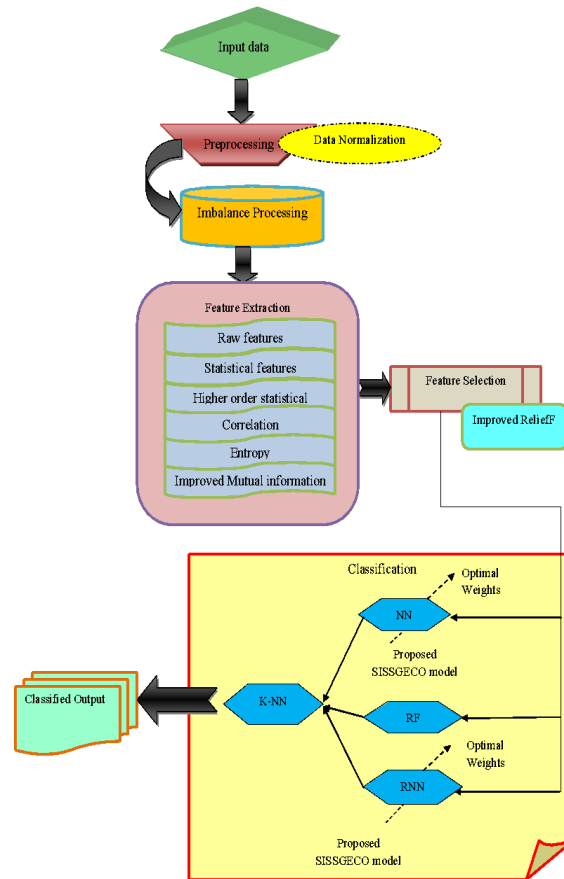


Gambar 2. Contoh gambar yang terdiri dari beberapa jenis gambar: Representasi dari beberapa simbol cuaca yang umum. (a) Matahari dengan (i) Inti, (ii) Sinar, (b) Petir, (c) Awan, dan (d) Bulan.

Tabel 2. Ukuran huruf yang disarankan (Size 8 & Tebal untuk Keterangan Tabel)

Catatan: Harap jangan menggabungkan tabel dan keterangan dalam kotak teks atau bingkai dan jangan kirimkan tabel sebagai grafik, gunakan fungsi “insert tabel” di Word.

Level Judul (Size 10 & Bold)	Contoh	Ukuran huruf and style
Judul Artikel (centered)	Judul Artikel	22-point, normal
Level judul 1	1. Pendahuluan	12-point, bold
Level Judul 2	1.1. Wilayah	10-point, bold
Level Judul 3	1.1.1. Desa	10-point
Level Judul 4	Sub judul berikutnya	10-point, tidak menggunakan nomor
Tabel dan Gambar	Tabel 1. Judul/Keterangan tabel Gambar 1. Judul/Keterangan gambar	8-point, bold
Referensi	[1] Azi, M. F., Wiguna, C., dan Meiah, K. N., “Analisis <i>User Interface</i> pada Website Kampiun ITTP dengan Metode Heuristik dan <i>System Usability Scale</i> (SUS),” <i>Jurnal Media Informatika Budidarma</i> , vol. 20, no. 4, hal. 1080–1089, 2022.	9-point, normal



Gambar 3 Contoh untuk gambar besar (Ukuran 8 & Cetak Tebal untuk Keterangan Gambar)

[Gambar/tabel besar dapat membentang di kedua kolom dan harus diposisikan di bagian atas atau di bagian bawah halaman]

Gambar harus diposisikan di bagian atas atau di bagian bawah halaman. Gambar tersebut harus dirujuk sebagai (lihat Gambar 1, dst.) dalam teks utama. Harap periksa semua gambar dalam atrikel Anda baik di layar maupun di salinan cetak hitam-putih. Ketika Anda memeriksa artikel Anda gambar yang berbentuk cetak hitam-putih, mohon pastikan hal berikut:

- Warna yang digunakan pada setiap gambar kontras dengan baik,
- Gambar yang digunakan pada setiap gambar terlihat jelas,
- Semua label teks pada setiap gambar dapat terbaca, dan
- Direproduksi dengan izin. [Tahun Hak Cipta, Penerbit].

(Pernyataan izin diperlukan untuk semua gambar yang direproduksi atau diadaptasi dari artikel/sumber yang telah dipublikasikan sebelumnya. Konten CC-BY dapat digunakan tanpa meminta izin, tetapi sumbernya harus disebutkan: Direproduksi di bawah ketentuan lisensi CC-BY. [ref] Tahun Hak Cipta, Penulis, diterbitkan oleh [Penerbit]. Namun, izin harus diperoleh untuk mereproduksi konten yang dipublikasikan di bawah lisensi CC-BY-NC/ND/SA; hapus jika tidak berlaku.))

Jika sebuah gambar terdiri dari beberapa bagian, bagian-bagian tersebut harus diurutkan secara logis dan diberi label dengan huruf romawi kecil (misalnya, a, b, c, dst.). Jika perlu untuk menandai fitur individu dalam bagian, ini dapat dilakukan dengan angka Romawi huruf kecil, i, ii, iii, iv, dst. Semua label harus dijelaskan pada

keterangan gambar. Bagian-bagian tersebut tidak boleh berada di dalam kotak kecuali jika benar-benar diperlukan. (Lihat Gambar 2)

Rumus/Persamaan

Persamaan dan rumus harus diketik dalam equation plug-in seperti equation di Microsoft Word, dan diberi nomor secara berurutan dengan angka Arab dalam tanda kurung di sisi kanan halaman (jika dirujuk secara eksplisit dalam teks). Persamaan tersebut juga harus dipisahkan dari teks di sekitarnya dengan satu spasi. Persamaan tersebut harus dirujuk sebagai Persamaan 1, dst. dalam teks utama.

$$\rho = \frac{E}{J_c(T = \text{const.}) \cdot \left(P \cdot \left(\frac{E}{E_c} \right)^m + (1 - P) \right)} \quad (1)$$

Persamaan yang ditampilkan berada di tengah dan diatur pada baris terpisah. Hindari gambar raster untuk persamaan, tabel, diagram alir, algoritma, kumpulan data, diagram garis, dan skema. Jika memungkinkan, gunakan grafik vektor sebagai gantinya.

5. Kesimpulan (Size 12 & bold)

Bagian kesimpulan harus menjelaskan dengan jelas temuan utama dan implikasi dari penelitian ini, dengan menyoroti pentingnya dan relevansinya. (Size 10)

Referensi (Size 12 & Bold)

Catatan: Penulis harus memastikan bahwa kutipan akurat; Penulis tidak boleh mengutip sumber yang belum mereka baca; dan Penulis tidak boleh mengutip publikasi mereka sendiri atau publikasi teman, kolega, atau institusi mereka.

(Penulis diminta untuk mengikuti format referensi di bawah ini)

Contoh-contoh referensi dari berbagai kategori yang ditampilkan di bagian Referensi meliputi:

- contoh artikel jurnal [1]
- contoh makalah konferensi [2]
- contoh buku [3]
- contoh buku berseri [4]
- contoh paten [5]
- contoh situs web [6]
- contoh halaman web [7]
- contoh lembar data [8]
- contoh skripsi/tesis/disertasi [9]
- contoh laporan teknis [10]
- contoh buku data manual [8]

- [1] (Size 9, spasi baris 1.15) S. Zhang, C. Zhu, J. K. O. Sin, and P. K. T. Mok, "A Novel Ultrathin Elevated Channel Low-Temperature Poly-Si TFT," *IEEE Electron Device Letters*, vol. 20, no. 4, pp. 569–571, 1999. [[CrossRef](#)] [[Google Scholar](#)] [[Publisher Link](#)]
- [2] Yi W., Jongwoo L., and Ming-Hsuan Y., "Online Object Tracking: A Benchmark," *Proceedings of the IEEE Conference on Computer Vision and Pattern Recognition (CVPR)*, pp. 2411–2418, 2013. [[CrossRef](#)] [[Google Scholar](#)] [[Publisher Link](#)]
- [3] S. M. Metev, and V. P. Veiko, *Laser Assisted Microtechnology*, 2nd ed., R. M. Osgood, Jr., Ed. Berlin, Germany: Springer-Verlag, vol. 5, no. 3, pp. 300–320, 1998. [[CrossRef](#)] [[Google Scholar](#)] [[Publisher Link](#)]
- [4] J. Breckling, Ed., *The Analysis of Directional Time Series: Applications to Wind Speed and Direction*, ser. Lecture Notes in Statistics. Berlin, Germany: Springer, vol. 61, no. 1, pp. 200–220, 1989. [[CrossRef](#)] [[Google Scholar](#)] [[Publisher Link](#)]
- [5] R. E. Sorace, V. S. Reinhardt, and S. A. Vaughn, "High-Speed Digital-to-RF Converter," *U.S. Patent 5668842*, vol. 20, no. 2, pp. 300–325, 1997.
- [6] The IEEE Website, 2024. [Online]. Available: <http://www.ieee.org/>
- [7] FLEX Chip Signal Processor (MC68175/D), *Motorola*, vol. 15, no. 3, pp. 250–275, 1996.
- [8] *PDCA12-70 Data Sheet*, OptoSpeedSA, Mezzovico, Switzerland.
- [9] A. Karnik, "Performance of TCP Congestion Control with Rate Feedback: TCP/ABR and Rate-Adaptive TCP/IP," M.E. Thesis, Indian Institute of Science, Bangalore, India, 1999.
- [10] J. Padhye, V. Firoiu, and D. Towsley, "A Stochastic Model of TCP Reno Congestion Avoidance and Control," University of Massachusetts, Amherst, MA, CMPSCI Technical Report, 1999.
- [11] *Wireless LAN Medium Access Control (MAC) and Physical Layer (PHY) Specification*, IEEE Std., vol. 12, no. 11, pp. 260–280, 1997.