

Judul Font Times New Roman 16 Cetak Tebal (Bold) (Maksimum 12 Kata)

Penulis¹, Penulis² dst. [Font Times New Roman 11 Cetak Tebal dan Nama Tidak Boleh Disingkat]

¹Nama Prodi, nama Perguruan Tinggi, Kota, Negara
Email: penulis1@dinamika.ac.id

²Nama Prodi, nama Perguruan Tinggi, Kota, Negara
Email: penulis2@dinamika.ac.id

*Penulis Korespondensi: E-mail: penulis1@abc.ac.id

Abstrak: Abstrak dan kata kunci ditulis dalam Bahasa Indonesia. Abstrak adalah ringkasan singkat (jelas) dari bidang penelitian dan analisis. Dengan jelas memberikan pemaparan tentang masalah latar belakang, tujuan penelitian, metode singkat, hasil/temuan utama, dan kesimpulan, dan tidak boleh termasuk kutipan, tabel, angka, dan formula. Tidak lebih dari 300 kata. Makalah harus diserahkan dalam format siap cetak dan **maksimal jumlah halaman dari artikel adalah sepuluh (10)**.

Kata Kunci: Kata kunci 3-5; Huruf Besar Kecil; dipisahkan dengan tanda titik koma. (Font Times New Roman 11 spasi tunggal).

Abstract: *Abstract and keywords are written in English. The abstract is a concise (short and clear) summary of your work. It should clearly state the background problem, the research purposes, the short methods, the main results/findings, and the conclusions, and should not include citations, tables, figures, and formulas. It should not be more than 300 words.*

Keywords: Kata kunci 3-5; Huruf Besar Kecil; dipisahkan dengan tanda titik koma. (Font Times New Roman 11 spasi tunggal, dan *cetak miring dalam bahasa Inggris*).

PENDAHULUAN [Times New Roman 10, bold, spasi 1, spacing before 0pt, after 0pt]

Pendahuluan mencakup latar belakang atas isu atau permasalahan serta urgensi dan rasionalisasi kegiatan, dan juga kontribusi yang diberikan dari artikel ini. Pendahuluan menjelaskan keadaan seni penelitian, analisis kesenjangan, dan tujuan/pertanyaan penelitian. Keadaan seni penelitian meliputi latar belakang penelitian, penelitian sebelumnya, referensi, dan teori yang berkaitan dengan penelitian.

Analisis kesenjangan adalah pernyataan tentang mengapa penelitian perlu dilakukan dan kebaruan (keunikan) penelitian. Tujuan/ pertanyaan penelitian menyatakan masalah penelitian yang akan dipecahkan dalam naskah. Bagian ini harus memiliki proporsi naskah 15-20%. Landasan teori yang berbentuk uraian kualitatif, model, atau *tools* yang langsung berkaitan dengan permasalahan yang diteliti, sumber pustaka yang menjadi rujukan pada bagian ini harus dicantumkan dalam kalimat/pernyataan yang diacu dalam daftar pustaka,

misalnya [1]. Jumlah halaman pada bagian 2-3 halaman.

Artikel ini nantinya akan diterbitkan oleh Jurnal Candrarupa Institut Bisnis dan Informatika Stikom Surabaya, serta template dapat di unduh di: candrarupa@dinamika.ac.id. Batang tubuh teks menggunakan font: Times New Roman 10, reguler, spasi Single, spacing before 0pt, after 0pt.

METODE PENELITIAN

Metode penelitian menjelaskan rancangan kegiatan, ruang lingkup atau objek, bahan dan alat utama, tempat, teknik pengumpulan data, definisi operasional variabel penelitian, dan teknik analisis. (Times New Roman 10, normal). Sumber pustaka yang menjadi rujukan pada bagian ini harus dicantumkan dalam kalimat/pernyataan yang diacu dan dalam daftar pustaka, misalnya [2]. Untuk penelitian kualitatif seperti penelitian tindakan kelas, etnografi, fenomenologi, studi kasus, dan lain-lain, perlu ditambahkan kehadiran peneliti, subyek penelitian, informan yang ikut membantu beserta

cara-cara menggali data-data penelitian, lokasi dan lama penelitian serta uraian mengenai pengecekan keabsahan hasil penelitian. Sebaiknya dihindari pengorganisasian penulisan ke dalam “anak sub-judul” pada bagian ini. Namun, jika tidak bisa dihindari, cara penulisannya dapat dilihat pada bagian “Hasil dan Pembahasan”.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Bagian ini menyajikan hasil penelitian. Hasil penelitian dapat dilengkapi dengan tabel, kurva, grafik (gambar), foto, bagan atau bentuk lainnya sesuai keperluan secara lengkap dan jelas. Bagian pembahasan memaparkan hasil pengolahan data, Menginterpretasikan penemuan secara logis, mengaitkan dengan sumber rujukan yang relevan. Sumber pustaka yang menjadi rujukan pada bagian ini harus dicantumkan dalam kalimat/pernyataan yang diacu dan dalam daftar pustaka, misalnya [3]. (Times New Roman 10, normal).

Dalam menjawab rumusan masalah dan pertanyaan-pertanyaan penelitian, hasil penelitian harus disimpulkan secara eksplisit. Penafsiran terhadap temuan dilakukan dengan menggunakan logika dan teori-teori yang ada. Temuan berupa kenyataan di lapangan diintegrasikan/dikaitkan dengan hasil-hasil penelitian sebelumnya atau dengan teori yang sudah ada. Untuk keperluan ini harus ada rujukan. Dalam memunculkan teori-teori baru, teori-teori lama bisa dikonfirmasi atau ditolak, sebagian mungkin perlu memodifikasi teori dari teori lama.

a. Singkatan dan Akronim

Singkatan yang sudah umum seperti seperti IEEE, SI, MKS, CGS, sc, dc, and rms tidak perlu diberi keterangan kepanjangannya. Akan tetapi, akronim yang tidak terlalu dikenal atau akronim buatan penulis perlu diberi keterangan kepanjangannya. Sebagai contoh: Model pembelajaran multimedia interaktif, kolaboratif, dan reflektif) dapat digunakan untuk melatih penguasaan keterampilan pemecahan masalah. Jangan gunakan singkatan atau akronim pada judul artikel, kecuali tidak bisa dihindari.

b. Satuan

Penulisan satuan di dalam artikel memperhatikan aturan sebagai-berikut:

1. Gunakan SI (MKS) atau CGS sebagai satuan utama, dengan satuan sistem SI lebih diharapkan.
2. Hindari penggabungan satuan SI dan CGS, karena dapat menimbulkan kerancuan, karena dimensi persamaan bisa menjadi tidak setara.

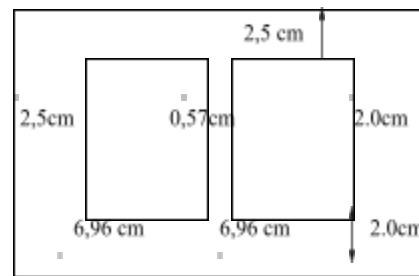
3. Jangan mencampur singkatan satuan dengan satuan lengkap. Misalnya, gunakan satuan “Wb/m²” or “webers per meter persegi”, jangan “webers/m²”.

c. Persamaan

Anda seharusnya menuliskan persamaan dalam *font Times New Roman* atau *font* simbol. Jika terdapat beberapa persamaan, beri nomor persamaan. Nomor persamaan seharusnya berurutan, letakkan pada bagian paling kanan, yakni (1), (2), dan seterusnya. Gunakan tanda agar penulisan persamaan lebih ringkas. Gunakan *font italic* untuk variabel, huruf tebal untuk vektor.

d. Gambar dan Tabel

Format halaman diset melalui menu “*page setup*”. Ukuran kertas adalah Custom (19 x 27 cm). Gambar 1 menunjukkan layout halaman dan marjin. Gunakan gambar hitam-putih, dan pastikan gambar terlihat jelas.



Gambar 1. Marjin dan Layout Halaman

(Nama Belakang Penulis, Tahun).

Ukuran huruf ditunjukkan dalam Tabel 1. Jenis huruf yang digunakan adalah Times News Roman 10 point.

Tabel 1.

Ukuran	Penggunaan
10 point	Judul gambar
10 point	Instansi penulis, abstrak, kata kunci, subjudul, badan makalah, dan daftar referensi
10 point	Judul tabel
11 point	Nama penulis
16 point	Judul makalah

Sumber: Nama Belakang Penulis, Tahun

(Times New Roman 10, normal, spasi Single).

KESIMPULAN

Kesimpulan berisi rangkuman singkat atas hasil penelitian dan pembahasan. Serta memuat

tentang keunggulan dan kelemahan yang dapat dibuktikan, serta terkait langsung dengan tujuan penelitian. Uraian pada bagian ini harus merupakan pernyataan yang sama sekali baru dan tidak pernah dibahas pada bagian sebelumnya, serta merupakan jawaban atas permasalahan yang dirumuskan, sehingga pada bagian ini tidak perlu ada uraian penjelasan lagi. (Times New Roman 10, normal).

SARAN

Saran memuat berbagai usulan atau pendapat yang sebaiknya dikaitkan dengan penelitian sejenis. Saran dibuat berdasarkan kelemahan, pengalaman, kesulitan, kesalahan, temuan baru yang belum diteliti dan berbagai kemungkinan arah penelitian selanjutnya. Times New Roman 10, normal).

DAFTAR PUSTAKA

Pada daftar pustaka hanya memuat pustaka yang benar-benar diacu dalam makalah. Penyusunan daftar pustaka yang mengikuti teknik yang standar harus dilakukan secara baku dan konsisten. Semua referensi harus disitasi pada tulisan dan sebaliknya. Untuk menjaga konsistensi cara pengacuan, pengutipan dan daftar pustaka sebaiknya menggunakan aplikasi **Reference Manager, seperti, Mendeley, atau aplikasi berbayar yang lain.**

Daftar pustaka menggunakan aturan **IEEE Style**. Referensi ditulis dalam TNR 10, spasi tunggal, antar Referensi diberi jarak Single spasi. Setiap artikel **harus menuliskan minimal 15 buah referensi, dengan 80% berasal dari sumber utama (jurnal dan konferensi) dengan waktu terbitan 5 tahun terakhir. Sebagian contoh cara penulisan referensi, diberikan sebagai berikut.**

- [1] W.-K. Chen, *Linear Networks and Systems*. Belmont, CA: Wadsworth, 1993, pp. 123-135.
- [2] R. Hayes, G. Pisano, D. Upton, and S. Wheelwright, *Operations, Strategy, and Technology: Pursuing the competitive edge*. Hoboken, NJ: Wiley, 2005.
- [3] *The Oxford Dictionary of Computing*, 5th ed. Oxford: Oxford University Press, 2003.
- [4] A. Rezi and M. Allam, "Techniques in array processing by means of transformations," in *Control and Dynamic Systems*, Vol. 69, Multidimensional Systems, C. T. Leondes, Ed. San Diego: Academic Press, 1995, pp. 133-180.
- [5] O. B. R. Strimpel, "Computer graphics," in *McGraw-Hill Encyclopedia of Science and Technology*, 8th ed., Vol. 4. New York: McGraw-Hill, 1997, pp. 279-283.
- [6] H. Ayasso and A. Mohammad-Djafari, "Joint NDT Image Restoration and Segmentation

Using Gauss–Markov–Potts Prior Models and Variational Bayesian Computation," *IEEE Transactions on Image Processing*, vol. 19, no. 9, pp. 2265-77, 2010. [Online]. Available: IEEE Xplore, <http://www.ieee.org>. [Accessed Sept. 10, 2010].

- [7] A. Altun, "Understanding hypertext in the context of reading on the web: Language learners' experience," *Current Issues in Education*, vol. 6, no. 12, July 2003. [Online]. Available: <http://cie.ed.asu.edu/volume6/number12/>. [Accessed Dec. 2, 2004].
- [8] H. Imron, R. R. Isnanto and E. D. Widiyanto, "Perancangan Sistem Kendali pada Alat Listrik Rumah Tangga Menggunakan Media Pesan Singkat (SMS)". *Jurnal Teknologi dan Sistem Komputer*, vol.4, no. 3, pp. 454-462, Agustus 2016. [Online]. doi: <http://dx.doi.org/10.14710/JurnalUMSIDA.4.3.2016.454-462>. [Diakses 4 September 2016].
- [9] J. R. Beveridge and E. M. Riseman, "How easy is matching 2D line models using local search?" *IEEE Transactions on Pattern Analysis and Machine Intelligence*, vol. 19, pp. 564-579, June 1997.
- [10] E. H. Miller, "A note on reflector arrays," *IEEE Transactions on Antennas and Propagation*, to be published.
- [11] L. Liu and H. Miao, "A specification based approach to testing polymorphic attributes," in *Formal Methods and Software Engineering: Proc. of the 6th Int. Conf. on Formal Engineering Methods, ICFEM 2004, Seattle, WA, USA, November 8-12, 2004*, J. Davies, W. Schulte, M. Barnett, Eds. Berlin: Springer, 2004, pp. 306-19.
- [12] J. Lach, "SBFS: Steganography based file system," in *Proc. of the 2008 1st Int. Conf. on Information Technology, IT 2008, 19-21 May 2008, Gdansk, Poland* [Online]. Available: IEEE Xplore, <http://www.ieee.org>. [Accessed: 10 Sept. 2010].
- [13] H. A. Nimr, "Defuzzification of the outputs of fuzzy controllers," presented at 5th Int. Conf. on Fuzzy Systems, 1996, Cairo, Egypt. 1996.
- [14] T. J. van Weert and R. K. Munro, Eds., *Informatics and the Digital Society: Social, ethical and cognitive issues*: IFIP TC3/WG3.1&3.2 Open Conf. on Social, Ethical and Cognitive Issues of Informatics and ICT, July 22-26, 2002, Dortmund, Germany. Boston: Kluwer Academic, 2003.

- [15] 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.
- [16] European Telecommunications Standards Institute, "Digital Video Broadcasting (DVB): Implementation guidelines for DVB terrestrial services; transmission aspects," *European Telecommunications Standards Institute*, ETSI TR-101-190, 1997. [Online]. Available: <http://www.etsi.org>. [Accessed: Aug. 17, 1998].
- [17] "A 'layman's' explanation of Ultra Narrow Band technology," Oct. 3, 2003. [Online]. Available: <http://www.vmsk.org/Layman.pdf>. [Accessed: Dec. 3, 2003].
- [18] G. Sussman, "Home page - Dr. Gerald Sussman," July 2002. [Online]. Available: <http://www.comm.pdx.edu/faculty/Sussman/sussmanpage.htm>. [Accessed: Sept. 12, 2004].
- [19] *FLEXChip Signal Processor (MC68175/D)*, Motorola, 1996.
- [20] 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.
- [21] F. Sudweeks, *Development and Leadership in Computer-Mediated Collaborative Groups*. PhD [Dissertation]. Murdoch, WA: Murdoch Univ., 2007. [Online]. Available: Australasian Digital Theses Program.
- [22] 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.
- [23] *Wireless LAN Medium Access Control (MAC) and Physical Layer (PHY) Specification*, IEEE Std. 802.11, 1997.