KOMPUTA : Jurnal Ilmiah Komputer dan Informatika
Vol. xx, No. x, mmmm yyyy, ISSN : 2089-9033, e- ISSN : 2715-7849
DOI: 10.34010/komputa.vxxix.xxxx
PAGE

Judul Dicetak Tebal dengan Huruf Kapital pada Tiap Awal Huruf Kecuali untuk Kata Hubung (Judul Maksimal 3 Baris: 14pt *Bolt Times New Roman*)

Nama Penulis Pertama[1], Nama Penulis Kedua[2], Nama Penulis Tiga[3]

[1,2] Nama Program Studi/Jurusan, Nama Perguruan Tinggi
[3] Nama Program Studi/Jurusan, Nama Perguruan Tinggi
E-mail : penulis2@domain[2] (hanya alamat email penulis korespondensi)

Abstrak

Abstrak ditulis dalam satu paragraf berbahasa Indonesia yang terdiri dari 150 – 200 kata. Jenis huruf yang digunakan adalah *Times New Roman* ukuran 10pt dan satu spasi. Jika terdapat kata-kata dalam bahasa Inggris, maka kata-kata tersebut ditulis *italic*. Abstrak harus menjelaskan dengan singkat intisari dari penelitian yang telah dilakukan seperti rumusan masalah, tujuan penelitian, metoda yang digunakan dalam menyelesaikan masalah, dan hasil penelitian.
Kata kunci : Jumlah kata kunci adalah 3 – 5 kata

Titles is Bold with Capital Letters at The Beginning of Each Letter Except for Conjunctions (Maximum 3 Line Title: 14pt Bolt Times New Roman)

Abstract

Abstract is written in one paragraph in English, consisting of 150 – 200 words. The font used id Times New Roman , size 10pt and one space. The abstract must eplain the essence of the research, such as researched problem, research objective, methods used in solving prolmens, and must be closed with the result of the research.
Keywords : *Number of keywords is 3 – 5 words*

---

1. Pendahuluan

Dokumen petunjuk penulisan naskah publikasi ini, **digunakan untuk publikasi artikel pada Jurnal Komputa mulai volume 14 nomor 1 bulan April tahun 2025**. Setiap naskah publikasi yang dikirimkan ke redaksi Komputa harus mengikuti petunjuk penulisan naskah publikasi ini. Jika naskah publikasi yang dikirimkan tersebut tidak mengikuti petunjuk penulisan ini, maka naskah akan dikembalikan sebelum ditinjau lebih lanjut. Penulis naskah sebaiknya telah memastikan terlebih dahulu bahwa **naskah yang dikirimkan memiliki tingkat originalitas naskahnya ≤ 20%.** Jika naskah yang dikirimkan tersebut memiliki tingkat originalitas > 20%, maka naskah akan dikembalikan pada penulis sebelum dilanjutkan pada tahap review.

Naskah yang **dikirimkan harus dalam file docx (Microsoft Word). Jika naskah yang dikirim menggunakan format file doc/docx, maka submisi akan ditolak** Naskah ditulis dengan jenis huruf *Times New Roman* ukuran 10pt dengan spasi 1 dan indentasi 0,5 pada tiap paragraf. Ukuran halaman A4 dengan margin kiri-kanan-atas-bawah 3 cm. **Jumlah halaman naskah minimum 8 halaman dan maksimum 12 halaman.** Naskah ditulis dalam bahasa Indonesia, akan tetapi jika diperlukan dapat mengandung kata atau kalimat dalam bahasa Inggris yang dicetak miring. Naskah publikasi dapat ditulis oleh maksimal 5 penulis. Bagian utama naskah terbagi dalam beberapa bagian, yaitu :

Naskah dikirim: dd-mm-yyyy; direvisi dd-mm-yyyy; diterima: dd-mm-yyyy

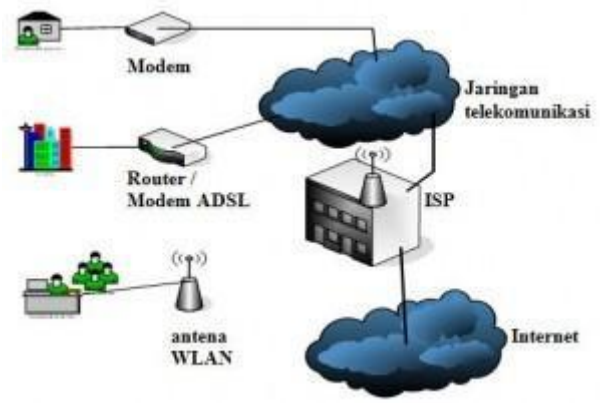
1. Pendahuluan
2. Metodologi
3. Hasil dan Pembahasan
4. Kesimpulan
5. Ucapan Terimakasih (jika ada)
6. Daftar Pustaka

Penulisan judul bagian (1) – (4) ditulis dengan huruf kapital, jenis huruf *Times New Roman* ukuran 11pt, cetal tebal dan diberikan penomoran dengan menggunakan angka arab. Contoh : 1. PENDAHULUAN, 2. METODOLOGI dan begitu seterusnya. Sedangkan judul bagian (5) dan (6) ditulis tanpa menggunakan penomoran. Contoh: UCAPAN TERIMAKASIH dan DAFTAR PUSTAKA.

Bagian PENDAHULUAN menjelaskan latar belakang mengapa penelitian dilakukan yang dikaitkan dengan kajian literatur dan hasil penelitian yang relevan. Selain itu bagian ini pun mendeskripsikan permasalahan yang diteliti dan diakhiri oleh tujuan dilaksanakannya penelitian tersebut. Kajian literatur harus mengacu pada artikel ilmiah yang telah dipublikasikan dan telah tercantum pada bagian DAFTAR PUSTAKA. Pengacuan pustaka pada naskah dilakukan dengan menuliskan nomor urut pada daftar pustaka dalam kurung siku. Contoh : [1], [1,2], atau [1-3]. Pengacuan pustaka atau kutipan pada naskah menggunakan aplikasi manajemen referensi seperti Mendeley, End Note, Zotero, atau lainnya

2. Metodologi

Bagian ini menjelaskan bagaimana peneliti melaksanakan penelitiannya sehinga tujuan penelitiannya tercapai. Pada bagian ini, penulis dapat menjelaskan desain penelitian yang digunakan dalam menyelesaikan masalah baik dalam bentuk paragraf maupun dalam bentuk diagram yang disertai penjelasannya. Setiap diagram atau gambar harus diberi nomor urut dan judul seperti yang ditunjukkan pada gambar 1. Gambar diletakkan di tengah halaman naskah. Penulisan judul diawali dengan huruf besar lalu diikuti dengan kecil dan diakhiri oleh tanda titik. Nomor gambar menggunakan angka arab yang dicetak tebal. Judul Gambar diletakkan di bagian bawah gambar dan rata tengah dengan ukuran 10pt.



Gambar 1. Contoh penulisan judul gambar.

Begitu pula halnya dengan tabel. Tabel diletakkan di tengah halaman seperti yang ditunjukkan pada tabel 1. Setiap tabel diberikan penomoran dan judul dengan aturan penulisan yang sama dengan gambar. Akan tetapi, nama tabel diletakkan di bagian atas tabel. Setiap tabel dan gambar sebaiknya dilengkapi dengan penjelasan yang menjelaskan isi dari gambar ataupun tabel yang ditampilkan. Penulisan tabel sebaiknya tidak terpotong halaman. Sebaiknya tabel disajikan dalam satu halaman yang sama.

Tabel 1. Contoh penulisan judul tabel

Parameter	**Nilai**
Maksimal Perulangan	10, 50, 100
Rasio Pembelajaran	0.1 , 0.5, 1
Minimal Eror	0.1, 0.01, 0.001

Sedangkan rumus, dapat dituliskan seperti yang ditunjukkan pada rumus (1) dan (2). Rumus dituliskan rata kiri-kanan dan diberikan nomor rumus di bagian kanannya. Sebaiknya rumus disertai dengan keterangan rumus yang menjelaskan variabel-variabel yang terdapat pada rumus tersebut.

$$C_j = \sqrt{\sum_{i=1}^{n} \left(x_i - w_{ij}\right)^2} \quad (1)$$

$$u_i(a_i) = \frac{c_{out(i)} - c_{min}}{c_{max} - c_{min}} \quad (2)$$

Dimana :

$u_i(a_i)$: nilai utility dari kriteria i
$c_{out(i)}$: nilai kriteria ke-i
c_{min} : nilai minimal kriteria
c_{max} : nilai maksimal kriteria

3. Hasil Dan Pembahasan

Bagian ini berisi hasil-hasil penelitian dan uraian teoritik yang dapat disajikan dalam bentuk tabel, grafik, gambar, ataupun diagram yang sebaiknya dijelaskan dalam beberapa kalimat. Bagian HASIL DAN PEMBAHASAN dapat terbagi dalam beberapa sub pokok bahasan yang dapat disesuaikan dengan kebutuhan penulisan naskah.

3.1 Sub Pokok Bahasan 1

Judul sub pokok bahasan ditulis dengan jenis huruf *Time New Roman* 10pt yang dicetak tebal. Penomoran judul menggunakan angka arab. Setiap huruf awal setiap kata pada judul sub pokok bahasan ditulis dalam huruf besar.

3.2 Sub Pokok Bahasan 2

Dst dst dst dst dst dst dst dst dst dst dst dst dst dst dst dst dst dst dst dst dst dst dst dst dst dst dst dst dst dst dst dst dst dst dst dst dst dst dst.

4. Kesimpulan

Bagian ini berisikan kesimpulan berdasarkan hasil-hasil penelitian yang diperoleh, serta kelebihan dan kekurangan dari penelitian yang dilaksanakan. Dapat pula ditambahkan beberapa saran pengembangan untuk penelitian selanjutnya**. Bagian ini ditulis dalam bentuk paragraf, tidak dalam bentuk poin-poin.**

Ucapan Terima Kasih

Bagian ini bersifat opsional (dapat dihilangkan). Ucapan terima kasih ditujukan pada pihak-pihak terkait yang membantu penulis secara langsung dalam pelaksanaan penelitian seperti : **penyandang dana atau pakar dilibatkan**.

Daftar Pustaka

Pustaka yang dicantumkan pada DAFTAR PUSTAKA merupakan pustaka yang benar-benar disitasi pada naskah publikasi. Pustaka ditulis berurutan sesuai dengan urutan kemunculan sitasinya pada naskah. **Sumber pustaka yang digunakan sebagai referensi dalam penulisan naskah harus minimal 80% berasal dari sumber primer (seperti jurnal ilmiah, prosiding, laporan penilaian, serta buku hasil penelitian) dan maksimal 20% berasal dari sumber sekunder (seperti buku, *annual report*, serta**

website). Website yang dapat dijadikan sumber pustaka diantaranya website lembaga pemerintah ataupun institusi, organisasi, dan badan riset yang telah terverifikasi seperti bps.go.id, detik.com dan lainnya. Pustaka yang digunakan sebagai referensi naskah merupakan pustaka yang telah diterbitkan **maksimal dalam 10 tahun terakhir.** Jumlah pustaka yang digunakan sebagai referensi **minimal 15 sumber**. Penulisan daftar pustaka mengikuti **sistem penulisan standar IEEE** dan sebaiknya menggunakan aplikasi manajemen referensi seperti Mendeley, End Note, Zotero, atau lainnya. Berikut contoh sistem penulisa daftar pustaka :

[1] Z. Hidayat, A. Saefuddin, dan S. Sumartono, "Motivasi, Kebiasaan, dan Keamanan Penggunaan Internet," *J. ILMU Komun.*, vol. 13, no. 2, 2017.
[2] L. Puspitasari dan K. Ishii, "Digital divides and mobile Internet in Indonesia: Impact of smartphones," *Telemat. Informatics*, vol. 33, no. 2, 2016.
[3] R. Kustijono, T. Sunarti, dan H. Budiningarti, "Penggunaan Facebook Sebagai Media Inovatif Dalam Pembelajaran Smp Dan Sma Di Perguruan Muhammadiyah Wiyung Surabaya," *J. ABDI*, vol. 3, no. 2, 2018.
[4] E. Sutinah, G. N. Azima, dan E. F. Imaduddin, "Sistem Informasi Monitoring Akademik Dan Prestasi Siswa Dengan Metode Waterfall," *J. Inf. Eng. Educ. Technol.*, vol. 2, no. 1, 2018.
[5] S. K. Shrivastav, B. Hazela, dan ScheenuRizvi, "Generating UML Diagram Using Natural Language Processing And Use Case Diagram," *IOSR J. Comput. Eng.*, vol. 20, no. 3, 2018.
[6] T. Hidayat dan M. Muttaqin, "Pengujian Sistem Informasi Pendaftaran dan Pembayaran Wisuda Online menggunakan Black Box Testing dengan Metode Equivalence Partitioning dan Boundary Value Analysis," *J. Tek. Inform. UNIS JUTIS*, vol. 6, no. 1, 2018
[7] 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]. Tersedia: IEEE Xplore, http://www.ieee.org. [Diakses: 10 Sept. 2018].
[8] H. A. Nimr, "Defuzzification of the outputs of fuzzy controllers," dipresentasikan pada 5th Int. Conf. on Fuzzy Systems, 1996, Cairo, Egypt. 1996.
[9] K. Kimura and A. Lipeles, "Fuzzy controller component," U. S. Patent 14, 860,040, 14 Dec., 2006.
[10] Texas Instruments, "High speed CMOS logic analog multiplexers/demultiplexers," 74HC4051 datasheet, Nop. 1997 [Direvisi Sept. 2002].
[11] Texas Instruments, "High speed CMOS logic analog multiplexers/demultiplexers," 74HC4051 datasheet, Nop. 1997 [Direvisi Sept. 2002].
[12] Nurhayati, S.; and Immanudin, I. , "Penerapan Logika Fuzzy Mamdani untuk Prediksi Pengadaan Peralatan Rumah Tangga Rumah Sakit" *Komputika : Jurnal Sistem Komputer*, Vol.8, No.2, 2019.
[13] Saepullah, A.; and Wahono, R.S., "Comparative Analysis of Mamdani, Sugeno and Tsukamoto Method of Fuzzy Inference System for Air Conditioner Energy Saving", *Journal of Intelligent System*. Vol.1, No.2, 2015.
[14] Bon, A.T.; and Utami, S.F, "An Analytical Hierarchy Process and Fuzzy Inference System Tsukamoto for Production Planning", *Prosiding: The Business & Management Review.* Vo.5, No.33,2014.
[15] Kotimah, Q.; Mahmudy, W.F.; and Wijayaningrum, V.N., "Optimalization of Fuzzy Tsukamoto Membership Function using Genetic Algorithm to Determine the River Water", *International Journal of Electrical and Computer Wngineering (IJECE),* Vol.7, No.5, 2001