

**JUDUL DITULIS DENGAN HURUF TAHOMA UKURAN 12 UPPERCASE SPASI 1 BOLD.
DIBUAT SESINGKAT MUNGKIN YANG MENGGAMBARAKAN ISI ARTIKEL SECARA
AKURAT. (JUDUL DALAM BAHASA INDONESIA DITULIS DISINI)**

JUDUL DALAM BAHASA INGGRIS DITULIS DISINI

Nama Penulis^{1*}, Nama Penulis², Nama Penulis³ (Tahoma italic bold, 10)

^{1,2,3} Institusi/Affiliation (Tahoma, 10)

abcd@gmail.com¹, bcad@gmail.com², dbcd@gmail.com³

*corresponding author: abcdef@gmail.com (Sebaiknya gunakan email lembaga)

INFO ARTIKEL

Submitted: xx xxx xxxx

Revised: xx xxx xxxx

Accepted: xx xxx xxx

ABSTRAK

(Times New Roman 10, Spasi 1, Justify)

Abstrak ditulis dalam satu paragraf singkat yang menjelaskan mengenai isi dari naskah. Isi naskah yang dimaksudkan adalah latar belakang melakukan penelitian (ditulis singkat), metode yang digunakan dalam penelitian (ditulis singkat), serta hasil dari penelitian (ditulis singkat). Tidak boleh ada persamaan di dalam sebuah abstrak, simbol-simbol di luar simbol matematik. Kebanyakan calon pembaca akan tertarik membaca naskah kita tergantung dari abstrak yang kita tulis. Jadi, buatlah abstrak yang sebaik mungkin. (min. 150 kata, max. 250 kata)

Kata Kunci: Tuliskan kata kunci minimal 4 kata, maksimum 6 kata.

ABSTRACT

(Times New Roman 10, Space 1, Justify)

A well-prepared abstract enables the reader to identify the basic content of a document quickly and accurately, to determine its relevance to their interests, and thus to decide whether to read the document in its entirety. The Abstract should be informative and completely self-explanatory, provide a clear statement of the problem, the proposed approach or solution, and point out major findings and conclusions. The Abstract should be 150 to 250 words in length. The abstract should be written in the past tense. Standard nomenclature should be used and abbreviations should be avoided. No literature should be cited. The keyword list provides the opportunity to add keywords, used by the indexing and abstracting services, in addition to those already present in the title. Judicious use of keywords may increase the ease with which interested parties can locate our article. **CRITICAL: Do Not Use Symbols, Special Characters, or Math in Paper Title or Abstract.**

Keywords: min 4 max 6 keywords from paper.

1. PENDAHULUAN (Times New Roman 10, Spasi 1, Bold)

Pendahuluan berisikan tentang hal-hal yang melatarbelakangi mengapa penelitian ini dilakukan. Tuliskan juga metode yang digunakan dalam menyelesaikan permasalahan dalam penelitian, tujuan penelitian serta alasan menggunakan metode tersebut. [1],[2]. Seluruh paparan di dalam bab ini ditulis dalam bentuk esai, sehingga tidak ada format numerik atau abjad yang memisahkan antara bab/bagian, atau untuk menandai bab/bagian baru. Untuk itu, jika ada bagian dari isi artikel yang memerlukan numbering maupun bullet list, buat menjadi paragraf mengalir seperti berikut: 1) satu; 2) dua; dan 3) tiga. Artikel merupakan hasil karya asli penulis dan tidak pernah terpublikasikan di media lain. (Ditulis dengan huruf Times New Roman 10, Spasi 1, justify, tab 0.5) tinjauan pustaka bisa di tulis disini dengan singkat dan jelas.

2. METODOLOGI PENELITIAN

Menjelaskan kronologis penelitian, termasuk desain penelitian, prosedur penelitian (dalam bentuk algoritma, Pseudocode atau lainnya), cara menguji dan akuisisi data [1], [3]. Deskripsi jalannya penelitian harus didukung referensi, sehingga penjelasannya dapat diterima secara ilmiah [2], [4]. Jika diperlukan, Bab ini bisa di-breakdown menjadi beberapa sub bab.

A. Metode yang Digunakan (Ditulis dengan huruf Times New Roman 10, Spasi 1, justify, tab 0.2, add space before paragraph)

Jelaskan metode yang digunakan didalam penelitian, baik persamaan yang digunakan, diagram alir, dan algoritma algoritma yang digunakan. Jangan menuliskan kode program, tuliskan saja dalam bentuk diagram alir yang mudah dipahami[4],[5]. (Ditulis dengan huruf Times New Roman 10, Spasi 1, justify, tab 0.2)

B. Menuliskan Suatu Persamaan

$$S = \frac{V}{t} \dots\dots\dots (1) \text{ (Equation size 12, justify, tab stop position 3", Alignment Left, Leader ...)}$$

Jelaskan setiap persamaan yang dituliskan, baik arti simbol yang digunakan serta nilai dari simbol tersebut jika merupakan suatu konstanta. Persamaan secara berurutan diikuti dengan penomoran angka dalam tanda kurung dengan margin rata kanan, seperti dalam (1). Gunakan equation editor untuk membuat persamaan. Beri spasi tab dan tulis nomor persamaan dalam tanda kurung. Untuk membuat persamaan Anda lebih rapat, gunakan tanda garis miring (/), fungsi pangkat, atau pangkat yang tepat. Gunakan tanda kurung untuk menghindari kerancuan dalam pemberian angka pecahan.

Semua variabel/symbol ditulis dengan huruf miring (*V* mengacu pada Kecepatan, tetapi *V* merupakan satuan km/jam). Mengacu pada "(1)", bukan "Pers. (1)" atau "persamaan (1) ", kecuali pada awal kalimat: "Persamaan (1) merupakan ...". Persamaan harus bagian dari kalimat, tidak berdiri sendiri. Jika kalimat berakhir di persamaan, maka akhir persamaan diakhiri tanda titik. Jika persamaan bukan akhir dari kalimat, maka persamaan diakhiri tanda koma, dan kalimat dilanjutkan lagi dengan awal huruf kecil. Jika persamaan lebih dari satu, maka dibubuhi titik dua sebelumnya

C. Memberikan Gambar dan Tabel

Perlu diingat bahwa gambar dan tabel merupakan bagian dari naskah, sehingga gambar serta tabel harus disitasi atau disebutkan dalam naskah. Gambar harus disitasi terlebih dahulu baru dimunculkan, dengan letak penempatan yang bebas selama masih dalam lingkup naskah [7],[8]. Contoh: Lambang Universitas Teknologi Sumbawa diperlihatkan pada Gambar 1 dan Tabel 1.



Gambar 1. Lambang Universitas Sumbawa

(Ditulis dengan Times New Roman 9, Center Alignment, Gambar dan angkanya dituliskan dalam format **Bold**)

Tabel 1. Data Kecepatan Angin (Ditulis dengan Times New Roman 9, Center Alignment, Gambar dan angkanya dituliskan dalam format **Bold**)

TAHUN	BULAN						
	Jan (m/s)	Feb (m/s)	Mar (m/s)	Apr (m/s)	Mei (m/s)	Jun (m/s)	Jul (m/s)

2011	9.8	7.2	7.2	6.2	6.7	7.2	6.7
2012	7.7	6.2	10.8	5.1	8.2	6.7	8.2
2013	10.8	8.2	6.2	6.2	6.2	6.2	8.2
RATA-RATA	8.7	8.1	7.5	7.1	7.0	7.2	7.9
RATA-RATA				7.5 (m/s)			

Penomoran gambar dan tabel berurut dimulai dari nomor 1. Penomoran tidak menggunakan penomoran bab. Setiap caption gambar dan tabel harus diakhiri dengan titik. Huruf besar hanya huruf pertama caption, kecuali nama atau huruf awal singkatan. Tulisan yang ada pada gambar harus jelas dan dapat dibaca. Tabel cukup dengan garis horizontal di bagian header dan penutup. Jika tabel bersambung ke halaman berikutnya, header tabel tetap harus muncul. Tabel tidak boleh hasil crop dari naskah lain harus ditulis ulang. Gambar dan Tabel harus dipanggil/disebut dalam naskah. Jika Gambar dan Tabel bukan karya sendiri, maka, sumber nya harus dicantumkan. Untuk gambar, pencantuman sumber dengan cara disitasi di akhir caption, atau dituliskan sumbernya di bawah caption. Untuk Tabel, sitasi diletakkan di akhir caption tabel atau ditulis sumbernya di bawah Tabel. Setiap akhir caption Gambar dan tabel, harus diakhiri dengan tanda titik. Tulisan caption gambar ataupun tabel diawali huruf kapital pada awal kalimat saja, selanjutnya menggunakan huruf kecil, kecuali nama dan singkatan.

3. HASIL DAN PEMBAHASAN

Tulislah suatu hasil penelitian sesuai dengan apa yang didapatkan selama penelitian dan pada saat yang sama berikan diskusi yang komprehensif. Hasil dapat ditampilkan dalam bentuk gambar, grafik dan tabel yang mudah dipahami[2],[10].

Jika penulis melakukan desain prototipe atau alat, Bab ini bisa dimulai dari tahapan desain. Diskusi dapat dilakukan dalam beberapa sub-bab.

4. PENUTUP

A. Kesimpulan

Pada bagian ini tulislah kesimpulan yang dapat diambil dari apa yang telah dikerjakan (penelitian). berisi juga tentang ketercapaian tujuan yang telah disampaikan pada Bab Pendahuluan yang dibuat dalam bentuk narasi, bukan dalam bentuk list yang isinya hanya angka - angka, serta paparkan juga akan prospek pengembangan dari penelitian yang sudah dilakukan

B. Saran

Tulislah suatu saran yang membangun, demi keberlangsungan penelitian agar orang lain dapat melanjutkan penelitian yang telah dilakukan apabila ada hal yang bisa dikembangkan dari hasil penelitian yang telah dilakukan.

DAFTAR PUSTAKA (GUNAKAN MENDELEY min 15 acuan)

Pedoman Umum Penulisan Daftar Pustaka

- Judul pada bagian referensi tidak boleh bernomor
- Ditulis dengan huruf times new roman ukuran 10 uppercase spasi 1, tab 0.2
- Gunakan penulisan referensi dengan Style IEEE, dan referensi harus menggunakan reference manager, seperti Mendeley.
- Langkah pertama dari proses kutipan referensi ada di dalam naskah itu sendiri. Setiap kutipan harus dicatat dalam teks melalui penggunaan nomor urut sederhana. Penomoran item referensi diketik berurutan dalam tanda kurung siku (misalnya [1]). Angka yang dilampirkan dalam tanda kurung siku, ditempatkan dalam teks laporan, menunjukkan referensi spesifik. Kutipan diberi nomor sesuai urutan kemunculannya. Setelah sumber dikutip, nomor yang sama bisa digunakan dalam semua referensi selanjutnya dalam naskah.
- Ketika Anda mengacu pada item referensi, silakan menggunakan nomor referensi saja, misalnya [2]. Jangan menggunakan "Ref. [3]" atau "Referensi [3]", kecuali pada awal kalimat, misalnya "Referensi [3] menunjukkan bahwa ...". Dalam penggunaan beberapa referensi masing-masing nomor diketik dengan kurung terpisah (misalnya [2], [3], [4 - 6]).

Beberapa contoh lain cara mensitasi dalam naskah:

"...akhir dari baris untuk penelitian saya [13]."

"Teori ini pertama kali dikemukakan pada tahun 1987 [1]."

"Scholtz [2] berpendapat. . ."

"Sebagai contoh, lihat [7]."

"Beberapa penelitian terbaru [3, 4, 15, 22] telah menyarankan itu. . ."

- Penulis dan tanggal tidak harus ditulis setelah referensi pertama; menggunakan nomor kurung. Juga, tidak perlu untuk menulis "dalam referensi [2]." Cukup tulis "dalam [2]."
- Metode yang lebih disukai untuk mengutip lebih dari satu sumber pada suatu waktu adalah dengan menuliskan setiap referensi di dalam tanda kurung, lalu pisahkan dengan koma atau tanda hubung: [1], [3], [5] atau [1 - 5]

Aturan Penulisan Daftar Pustaka:

RUJUKAN DARI ELECTRONIC DOCUMENTS:

E-books:

[1] L. Bass, P. Clements, and R. Kazman, *Software Architecture in Practice*, 2nd ed. Reading, MA: Addison Wesley, 2003. [E-book] Available: Safari ebook.

Article in Online Encyclopedia:

[2] D. Ince, "Acoustic coupler," in *A Dictionary of the Internet*. Oxford University Press, [online document], 2001. Available: Oxford Reference Online, <http://www.oxfordreference.com>. [Accessed: May 24, 2007]

Journal Article Abstract (accessed from online database):

[1] M. T. Kimour and D. Meslati, "Deriving objects from use cases in real-time embedded systems," *Information and Software Technology*, vol. 47, no. 8, p. 533, June 2005. [Abstract]. Available: ProQuest, <http://www.umi.com/proquest/>. [Accessed November 12, 2007].

Journal Article in Scholarly Journal (published free of charge on the Internet):

[2] A. Altun, "Understanding hypertext in the context of reading on the web: Language learners' experience," *Current Issues in Education*, vol. 6, no. 12, July, 2005. [Online serial]. Available: <http://cie.ed.asu.edu/volume6/number12/>. [Accessed Dec. 2, 2007].

Newspaper Article from the Internet:

[3] C. Wilson-Clark, "Computers ranked as key literacy," *The Atlanta Journal Constitution*, para. 3, March 29, 2007. [Online], Available: <http://www.thewest.com.au>. [Accessed Sept. 18, 2007]

RUJUKAN DARI INTERNET DOCUMENTS:

Professional Internet Site:

[1] European Telecommunications Standards Institute, "Digital Video Broadcasting (DVB): Implementation guide for DVB terrestrial services; transmission aspects," European Telecommunications Standards Institute, ETSI-TR-101, 2007. [Online]. Available: <http://www.etsi.org>. [Accessed: Nov. 12, 2007].

General Internet Site:

[2] J. Gerald, "Sega Ends Production of Dreamcast," *vnunet.com*, para. 2, Jan. 31, 2007. [Online]. Available: <http://nli.vnunet.com/news/1116995>. [Accessed Sept. 12, 2007].

Personal Internet Site:

[3] G. Sussman, "Home Page-Dr. Gerald Sussman," July, 2002. [Online]. Available: <http://www.comm.edu.faculty/sussman/sussmanpage.htm>. [Accessed Nov. 14, 2007].

Email:

[4] J. Aston. "RE: new location, okay?" Personal email (July 3, 2007).

Internet Newsgroup:

[5] G. G. Gavin, "Climbing and limb torsion #3387," *USENET: sci.climb.torsion*, August 19, 2007. [Accessed December 4, 2007].

Microform:

[6] W. D. Scott, *Information Technology in the US*. [Microform]. W. D. Scott & Co., Canberra: Department of Science and Technology, 2004.

[7] The Hobbit: The prelude to the Lord of the Rings. [CD-ROM]. United Kingdom: Vivendi Universal Games, 2003.

[8] Thomson ISI, Endnote 7. [CD-ROM]. Berkeley, CA: ISI ResearchSoft, 2006.

[1] S. Bhanndahar. ECE 4321. Class Lecture, Topic: “Bluetooth can’t help you.” School of Electrical and Computer Engineering, Georgia Institute of Technology, Atlanta, GA, Jan. 9, 2008

RUJUKAN DARI PRINT DOCUMENTS:

[1] W. K. Chen, *Linear Networks and Systems*. Belmont, CA: Wadsworth Press, 2003.

[2] J. L. Spudich and B. H. Satir, Eds., *Sensory Receptors and Signal Transduction*. New York: Wiley-Liss, 2001.

[3] E. D. Lipson and B. D. Horwitz, "Photosensory reception and transduction," in *Sensory Receptors and Signal Transduction*, J. L. Spudis and B. H. Satir, Eds. New York: Wiley-Liss, 2001, pp.1-64.

[4] R. Hayes, G. Pisano, and S. Wheelwright, *Operations, Strategy, and Technical Knowledge*. Hoboken, NJ: Wiley, 2007.

[5] Council of Biology Editors, *Scientific Style and Format: The CBE Manual for Authors, Editors, and Publishers*, 6th ed., Chicago: Cambridge University Press, 2006.

[6] Bell Telephone Laboratories Technical Staff, Transmission System for Communication, Bell Telephone Lab, 2005.

[7] Hewlett-Packard, Appl. Note 935, pp.25-29.

Note: Titles of unpublished works are not italicized or capitalized. Capitalize only the first word.

[8] K. E. Elliott and C. M. Greene, "A local adaptive protocol," Argonne National Laboratory, Argonne, France, Tech. Report. 916-1010-BB, 7 Apr. 2007.

[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, Nov. 1997 [Revised Sept. 2002].

[11] National Aeronautics and Space Administration, NASA Pocket Statistics. Washington, DC: Office of Headquarters Operations, 2007.

[12] J. Smith, R. Jones, and K. Trello, "Adaptive filtering in data communications with self improved error reference," In Proc. IEEE International Conference on Wireless Communications '04, 2004, pp. 65-68.

Papers Presented at Conferences (unpublished):



[13] H. A. Nimr, "Defuzzification of the outputs of fuzzy controllers," presented at 5th International Conference on Fuzzy Systems, Cairo, Egypt, 2006.

Thesis or Dissertation (unpublished):

[14] H. Zhang, "Delay- insensitive networks," M. S. thesis, University of Chicago, Chicago, IL, 2007.

Article in Encyclopedia, Signed:

[15] O. Singh, "Computer graphics," in McGraw-Hill Encyclopedia of Science and Technology, New York: McGraw-Hill, 2007, pp. 279-291.

RUJUKAN DARI JOURNAL ARTICLES:

Article in Journal (paginated by annual volume):

[8] K. A. Nelson, R. J. Davis, D. R. Lutz, and W. Smith, "Optical generation of tunable ultrasonic waves," Journal of Applied Physics, vol. 53, no. 2, Feb., pp. 1144-1149, 2002.

Article in Professional Journal (paginated by issue):

[9] J. Attapangittya, "Social studies in gibberish," Quarterly Review of Doublespeak, vol. 20, no. 1, pp. 9-10, 2003.

Article in Monthly or Bimonthly Periodical:

[10] J. Fallows, "Networking technology," Atlantic Monthly, Jul., pp. 34-36, 2007.

Article in Daily, Weekly, or Biweekly Newspaper or Magazine:

[11] B. Metcalfe, "The numbers show how slowly the Internet runs today," Infoworld, 30 Sep., p. 34, 200