

Judul Artikel Jurnal Bearings

Nama Penulis Pertama¹, Nama Penulis Pertama², Nama Penulis Pertama³, dst.

¹Institusi Penulis Pertama (contoh: Jurusan Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Borneo Tarakan)

²Institusi Penulis Kedua

³Institusi Penulis Ketiga
dst.

E-mail: alamat email penulis pertama, alamat email penulis kedua, alamat email penulis ketiga, dst.

ABSTRACT

Please write the abstract in English max 200 words. Abstract should be clear, descriptive, and should provide a brief overview of the problem studied. Abstract contains about: the purpose and scope of the study; the method used; a summary of results; conclusion.

Keywords: Put 3 – 5 your keywords here, keywords separated by “,”

ABSTRAK

Tuliskan abstrak dalam Bahasa Indonesia maksimum 200 kata. Abstrak harus jelas, deskriptif, dan harus memberikan gambaran singkat tentang masalah yang diteliti. Abstrak berisi tentang: tujuan dan ruang lingkup penelitian; metode yang digunakan; ringkasan hasil; simpulan.

Kata Kunci: Letakkan 3 – 5 kata kunci Anda di sini, kata kunci dipisahkan dengan tanda “,”

I. PENDAHULUAN

Artikel penelitian terdiri dari PENDAHULUAN, METODE PENELITIAN, HASIL DAN PEMBAHASAN, KESIMPULAN, UCAPAN TERIMA KASIH (Apabila ada), dan DAFTAR PUSTAKA. Bagian Pendahuluan paling tidak menyajikan latar belakang atau rasional penelitian, masalah dan wawasan rencana pemecahan masalah, serta rumusan tujuan penelitian (berserta harapan tentang manfaat hasil penelitian). Bagian Pendahuluan juga harus disertai rujukan/ sitasi sebagai landasan teori terkait dengan masalah yang diteliti sebagai contoh penulisan sitasi [1], [2], dst. Penulisan sitasi atau referensi diusahakan menggunakan aplikasi Mendeley. Metode penelitian berisi paparan dalam bentuk paragraf tentang rancangan penelitian, sumber data, teknik pengumpulan data, dan analisis data yang dilakukan oleh peneliti. Hasil dan pembahasan disajikan secara terpadu dan ditinjau dari berbagai teori sebelumnya yang terkait. Penulisan isi *paper* dari pendahuluan sampai kesimpulan menggunakan spasi 1. Artikel penelitian ditutup dengan kesimpulan dan ucapan terima kasih (apabila ada). Kesimpulan disajikan dalam bentuk esai, maupun dalam bentuk numerikal. Jenis huruf yang digunakan pada seluruh artikel menggunakan *Times New Roman*, berukuran 11 *pt* dan spasi 1. Khusus untuk penamaan bagian menggunakan huruf kapital tebal. Jarak antar paragraf dalam satu bab atau sub bab menggunakan spasi 6 *pt*.

Cara termudah untuk menuliskan makalah anda agar sesuai dengan format penulisan Jurnal BEARINGS adalah dengan men-*copy-paste* makalah anda ke dalam *template* ini. *Template* ini akan diberikan pada anda oleh redaksi Jurnal BEARINGS, bila makalah anda dinyatakan dapat diterbitkan di Jurnal BEARINGS, baik dengan revisi ataupun tidak. Penulisan istilah asing harus ditulis dalam huruf *italics*.

II. METODE PENELITIAN

Heading sebaiknya tidak lebih dari 3 tingkat. Semua *heading* harus dalam *font* 11 *pt*. Berikut tata cara penulisan *heading*:

1. *Heading Level 1: Heading level 1* diawali dengan angka romawi, kemudian diikuti huruf depan kapital, cetak tebal, dan rata kiri.
Contoh: **II. METODE PENELITIAN.**
2. *Heading Level 2: Heading level 2* harus diawali dengan angka latin, kemudian diawali dengan huruf depan kapital, cetak tebal, dan rata kiri.
Contoh: **1. Hasil.**
3. *Heading Level 3: Heading level 3* harus diawali dengan huruf depan kapital, cetak tebal, miring (*italic*), dan rata kiri.
Contoh: ***Heading 3.***
4. *Heading Level 4: Heading level 4* harus diawali dengan angka latin dengan tanda kurung kanan “)”, kemudian diawali dengan huruf depan kapital, cetak tebal, miring (*italic*).
Contoh: ***1) Heading 4.***

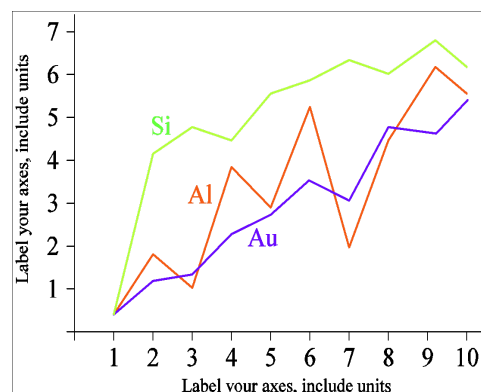
III. HASIL DAN PEMBAHASAN

Grafik dan tabel harus terletak di tengah (*centered*). Setiap tabel atau gambar harus diposisikan di bagian atas atau di bagian bawah halaman. Pemuatan tabel atau gambar harus disebutkan di dalam kalimat. Teks dalam tabel menggunakan *single spaced* atau spasi 1.

Ukuran Font	Tampilan (dalam <i>Times New Roman</i> atau <i>Times Font</i>)		
	Biasa (<i>Regular</i>)	Tebal (<i>Bold</i>)	Miring (<i>Italic</i>)
10	Instansi penulis, email penulis, judul tabel, judul gambar, item referensi (tabel dan gambar)	Header tabel	Item referensi (<i>partial</i>)
11	Isi abstrak (Bahasa Indonesia), kalimat dalam paragraf, isi daftar rujukan	Header abstrak (Bahasa Inggris dan Bahasa Indonesia), <i>heading level 2</i> , <i>heading level 3</i> , <i>heading level 4</i>	Isi abstrak (Bahasa Inggris), <i>heading level 3</i> , <i>heading level 4</i>
12	Nama penulis	Heading level 1	
16		Judul artikel (maksimal 16 kata)	

Tabel 1. Ukuran Font untuk Makalah

Grafik diperbolehkan berwarna. Gunakan pewarnaan padat yang kontras baik untuk tampilan di layar komputer, maupun untuk hasil cetak yang berwarna hitam putih, seperti tampak pada Gambar 1.



Gambar 1. Contoh Grafik Garis Menggunakan Warna yang Kontras

Gambar 2 menunjukkan contoh sebuah gambar dengan resolusi rendah yang kurang sesuai ketentuan, sedangkan Gambar 3 menunjukkan contoh dari sebuah gambar dengan resolusi yang memadai. Periksa bahwa resolusi gambar cukup untuk mengungkapkan rincian penting pada gambar.



Gambar 2. Contoh Gambar dengan Resolusi Kurang



Gambar 3. Contoh Gambar dengan Resolusi Cukup

IV. KESIMPULAN

Bagian kesimpulan merupakan jawaban atas hipotesis, tujuan penelitian dan temuan penelitian serta saran terkait ide lebih lanjut dari penelitian. Kesimpulan disajikan dalam bentuk narasi atau penomoran jika diperlukan.

UCAPAN TERIMA KASIH

Jika memang ada, tuliskan ucapan terima kasih di sini. Ucapan terima kasih ini ditulis pada bagian akhir teks sebelum Daftar Pustaka. Ucapan terima kasih ditujukan kepada pemberi dana, pemberi beasiswa, pemberi data, pihak-pihak yang membantu, dan sebagainya. Ucapan terima kasih ditulis dengan huruf ukuran 11 *pt*.

DAFTAR PUSTAKA

Untuk penulisan daftar pustaka sebaiknya menggunakan fasilitas penulisan referensi seperti Mendeley, Zotero, Endnote, dll., untuk mengurangi kesalahan penulisan daftar pustaka. Judul "Daftar Pustaka" berukuran 12 *pt* sedangkan isi referensi pada daftar pustaka berukuran 11 *pt*. Jumlah referensinya

dusahakan minimal 10 referensi yang berasal dari jurnal ilmiah nasional maupun internasional dalam kurun waktu 10 tahun terakhir. Referensi yang berasal dari buku dibolehkan namun disarankan diperbanyak yang berasal dari jurnal ilmiah. Sumber referensi yang berasal dari web/ blog internet sebisa mungkin dihindari. Jenis *style* penulisan referensi menggunakan **style IEEE** (tata tulis selengkapnya dapat dilihat pada *website* OJS Jurnal BEARINGS bagian *Reference Management*. Diharapkan penulisan sitasi dan referensi/ daftar pustaka menggunakan aplikasi/ *tools* penulisan referensi Mendeley untuk mengurangi kesalahan penulisan.

1. Contoh Penulisan Artikel dari Jurnal

[##] Pengarang(s), "Judul artikel," *Judul Jurnal*, vol.#, no.#, hal, bulan dan tahun terbit.

Contoh:

- [1] S.K. Kenue, "Limited angle multifrequency diffraction tomography," *IEEE Trans. Sonic Ultrason*, vol. SU-29, no. 6, pp. 213-217, July 1982.

2. Contoh Penulisan Buku

Keseluruhan buku

[##] Pengarang(s), *Judul Buku*, Edisi (jika ada), Tempat Publikasi: Penerbit, Tahun terbit.

Contoh:

- [2] P.M. Morse and H. Feshbach, *Methods of Theoretical Physics*. New York: McGraw Hill, 1953.

Bagian dari buku

[##] Pengarang(s), "Judul Bab," *Judul Buku*, Edisi (jika ada). Tempat Publikasi : Penerbit, Tahun, halaman.

Contoh:

- [3] P.S. Meszaros, S.Lee and A. Laughlin, "Information processing and information technology career interest and choice among high school students," *Reconfiguring the Firewall*, Wellesley: A K Peters, 2007, 77-86.

Buku Yang Diterbitkan Instansi atau Lembaga

- [12] World Bank, *Information and Communication Technologies: A World Bank group strategy*. Washington, DC: World Bank, 2002.

3. Artikel dari *Proceeding* (seminar/ workshop)

Artikel Konferensi yang Dipublikasikan

[##] Pengarang (s), "Judul artikel", *Judul Proceeding*, hal, tanggal pelaksanaan seminar, tahun.

Contoh:

- [4] R. Frinkel, R. Taylor, R. Bolles, R. Paul, "An overview of AL, programming system for automation," in *Proc. Fourth Int. Joint Conf Artif.Intel.*, pp. 758-765, Sept. 3-7, 2006.

Artikel Konferensi yang Tidak Dipublikasikan Dalam Prosiding

- [20] H. A. Nimr, "Defuzzification of the outputs of fuzzy controllers," presented at 5th Int. Conf. on Fuzzy Systems, 1996, Cairo, Egypt. 1996.

4. Informasi *Online/ website*

[##] Pengarang (s), "Judul dokumen," *Judul website atau pemilik*, Tanggal Publikasi. [Online]. Tersedia: URL [Diakses tanggal bulan tahun].

Contoh:

- [5] B. Paynter, "Robodinos: what could possibly go wrong?," *Wired*, 20 Juli 2009, [Online]. Tersedia: http://www.wired.com/entertainment/magazine/17-08/st_robotdinos [Diakses: 25 Juli 2010].

5. Referensi dari Skripsi, Tesis, atau Disertasi

Skripsi yang tidak Dipublikasikan

- [41] M. W. Dixon, "Application of neural networks to solve the routing problem in communication networks," Ph.D. dissertation, Murdoch Univ., Murdoch, WA, Australia, 1999.

Skripsi yang Dipublikasikan pada Database Online Perguruan Tinggi

- [43] F. Sudweeks, *Development and Leadership in Computer-Mediated Collaborative Groups*. PhD [Dissertation]. Murdoch, WA: Murdoch Univ., 2007. [Online]. Available: Australasian Digital Theses Program.

NAMA BELAKANG PENULIS PERTAMA, JUDUL DALAM 5 KATA ...