Journal of Informatics and Computer Science Vol. No. Bulan Tahun
Universitas Ubudiyah Indonesia
e-ISSN : 2615-5346

Template Penulisan Naskah

JUDUL BAHASA INDONESIA

JUDUL BAHASA INGGRIS

Penulis pertama1, Penulis kedua1, dan Penulis ketiga3
1Penulis pertama, Prodi, Fakultas, Universitas, alamat
[2]Penulis kedua Prodi, Fakultas, Universitas, alamat
[3]Penulis kedua Prodi, Fakultas, Universitas, alamat
E-mail: penulis pertama/penulis korespondensi@kampus.co.id

Abstrak— Abstrak harus berisi latar belakang yang memuat permasalahan yang ingin diselesaikan pada artikel. Selanjutnya maksud dan metode penelitian juga dijelaskan secara singkat pada abstrak. Pada bagian terakhir, abstrak memuat hasil utama dan kesimpulan paling penting dari penelitian. Template ini berisi pedoman dasar untuk menyiapkan naskah untuk diterbitkan pada Jurnal Rekayasa Elektrika. Naskah diawali dengan penulisan abstrak dalam bahasa Indonesia dan Inggris dengan panjang maksimum 200 kata. Abstrak hanya ditulis dalam satu paragraph. Seringkali hanya abstrak naskah yang dibaca, karena itu tuliskan temuan atau kontribusi utama dari naskah sebaik mungkin dengan singkat.

Kata kunci: ***Tuliskan maksimum 5 (lima) kata kunci atau frasa kata kunci yang dipisahkan dengan koma satu sama lain, dan tidak diakhiri dengan tanda titik (tipe huruf times new roman, bold, ukuran huruf 9 poin)***

Abstract—*Tuliskan abstrak bahasa Inggris. Template ini berisi pedoman dasar untuk menyiapkan naskah untuk diterbitkan pada Jurnal Rekayasa Elektrika. Naskah diawali dengan penulisan abstrak dalam bahasa Indonesia dan Inggris dengan panjang maksimum 200 kata, yang berisi tujuan, isi, hasil utama dan kesimpulan dari naskah. Gunakan font Times New Roman 9 pt. Abstrak hanya ditulis dalam satu paragraph. Seringkali hanya abstrak naskah yang dibaca, karena itu tuliskan temuan atau kontribusi utama dari naskah sebaik mungkin dengan singkat.*

Keywords: ***Tuliskan maksimum 5 (lima) kata kunci atau frasa kata kunci yang dipisahkan dengan koma satu sama lain, dan tidak diakhiri dengan tanda titik (tipe huruf times new roman, bold, ukuran huruf 9 poin)***

I. PENDAHULUAN

Jurnal Journal of Informatics and Computer Science menerima naskah bidang ke-elektro-an mencakup bidang tenaga listrik, kendali, telekomunikasi, elektronika, komputer dan pengolahan sinyal. Naskah dapat berupa naskah hasil penelitian, *review* literatur dan tutorial. Naskah akan mengalami *double-blind reviewing*.

Naskah hasil penelitian dituliskan ke dalam beberapa bagian. Bagian pertama adalah Pendahuluan. Bagian kedua dan ketiga masing-masing Studi Pustaka dan Metode. Bagian keempat dan kelima adalah Hasil dan Pembahasan serta Kesimpulan.

Bagian pendahuluan berisi motivasi (latar belakang penelitian), tujuan penelitian, posisi penelitian terhadap penelitian lain yang telah dilakukan sebelummnya, termasuk kebaruan penelitian dibandingkan dengan yang telah dilakukan, dan studi pustaka. Studi pustaka yang komprehensif dapat dituliskan sebagai bagian tersendiri, pada bagian II.

A. Penulisan Naskah

Siapkan naskah anda sebanyak maksimum 10 halaman, sudah termasuk gambar dan tabel pada kertas A4 (210 x 297 mm).

Ukuran dan format huruf: Untuk penulisan setiap elemen naskah, ikuti ukuran dan format huruf seperti tertera pada Tabel 1, dengan font Times New Roman.

Margins: atas = 25 mm dan bawah = 20 mm, kiri dan kanan = 18 mm. Naskah ditulis dua kolom dengan besar tiap kolom 81.87 mm dan jarak antar kolom 6.25 mm. Atur naskah rata kiri dan kanan pada setiap kolom. Pada halaman terakhir, atur panjang kolom sehingga kolom kiri dan kanan sama panjang.

II. STUDI PUSTAKA

Bagian *Studi Pustaka* merupakan bagian optional. Bagian ini membahas teori dasar dari penelitian, yang dianggap penting untuk dikemukakan. Bagian ini juga membahas penelitian-penelitian lain yang relevan dengan penelitian yang dikemukakan pada naskah ini. Bagian *Studi Pustaka* boleh tidak ada, jika teori dasar/penelitian relevan bisa diintegrasikan pada bagian *Pendahuluan*.

III. METODE

A. Gambar dan Tabel

Metode berisi informasi tentang pelaksanaan penelitian, termasuk alur pelaksanaan penelitian, alat dan materi yang digunakan, tempat penelitian dan hal-hal lain yang dianggap perlu. Metode seharusnya ditulis secara rinci, dengan maksud agar pembaca yang berminat untuk mengulangi kembali penelitian ini, dapat melakukannya dengan informasi yang dituliskan pada bagian 'Metode'.

Posisikan gambar dan tabel pada bagian atas dan bawah kolom (jangan pada bagian tengah naskah); untuk menjamin kualitas gambar tetap bagus pada saat cetak, file-file gambar juga dikirimkan secara terpisah dengan format gambar dalam ekstensi EPS.

Gambar dan tabel yang besar bisa diletakkan ditengah-tengah halaman, dengan menggabungkan kedua kolom. Judul gambar harus berada di tengah (centered) bawah dari gambar bila hanya terdiri dari satu baris, untuk judul yang lebih dari satu baris diatur rata (justified) seperti Gambar 1. Judul tabel harus berada di tengah atas tabel bila hanya terdiri dari satu baris, untuk judul yang lebih dari satu baris diatur rata (justified). Gambar dan tabel selayaknya disebutkan dulu di naskah, kemudian ditampilkan.

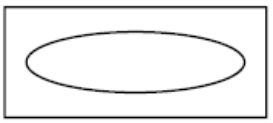
Nama aksis gambar dituliskan seperti misalnya "Magnetization," atau "Magnetization, M," jangan hanya "M." Kemudian tuliskan satuannya dalam tanda kurung. Jangan menamai aksis hanya dengan satuan. Besar huruf pada label gambar harus bisa terbaca, paling tidak 10-point.

B. Reference (Referensi)

Nomori publikasi pada bagian *Referensi* secara berurutan dalam tanda kurung segiempat [1]. Tanda titik mengikuti tanda kurung [2]. Selanjutnya, semua referensi harus diacu pada naskah. Untuk mengacu 1,2 dan 3, gunakan [1]-[3]. Untuk mengacu ke 1 dan 3, gunakan [1], [3].

Nomori catatan kaki dengan format *superscript*. Tempatkan catatan kakinya pada bagian bawah kolom dimana nomr catatan kakinya diselipkan. Jangan gunakan catatan kaki pada referensi.

Tuliskan semua nama pemilik naskah. Naskah yang belum diterbitkan, walaupun telah dikirimkan untuk diterbitkan harus diacu sebagai "unpublished" [4]. Naskah yang telah diterima untuk diterbitkan diacu sebagai "in press" [5]. Pada judul naskah, kata pertama setiap kata ditulis dengan huruf kapital, kecuali kata sambung dan kata depan yang kurang dari 7 karakter.



Gambar SEQ Gambar * ARABIC 1. Contoh skematik elips yang dikelilingi gambar persegi panjang

C. Singkatan dan Akronim

Tabel 1. Ukuran dan format huruf

Definisikan singkatan dan akronim pada saat pertama sekali digunakan pada teks, walaupun singkatan dan

akronim tersebut telah didefinisikan di abstrak.

Singkatan seperti IEEE, SI, MKS, CGS, sc, dc, dan rms tidak perlu didefinisikan kembali. Jangan gunakan singkatan pada judul, kecuali tidak ada pilihan lain.

D. Persamaan

Nomori *persamaan* secara berurutan dengan nomor persamaan dalam tanda kurung rata dengan margin kanan, seperti pada (1). Supaya representasi persamaan lebih kompak, gunakan fungsi exp function atau eksponen yang sesuai. Untuk kuantitas dan variable, cetak miring (italic) symbol Roman, bukan symbol Greek. Gunakan en dash (−) dan bukan hypen untuk tanda minus. Gunakan tanda kurung untuk memperjelas bagian penyebut pada bilangan pecahan. Pisahkan persamaan dengan koma jika persamaan tersebut merupakan bagian dari kalimat seperti contoh berikut,

$$a + b = c \quad (1)$$

Simbol pada persamaan seharusnya didefinisikan terlebih dahulu sebelum persamaannya muncul atau segera sesudahnya. Gunakan "(1)," bukan "Pers. (1)" atau "persamaan (1)," kecuali pada permulaan kalimat: "Persamaan (1) adalah ..."

IV. Hasil dan Pembahasan

Hasil penelitian dibahas dan dibandingkan dengan hasil penelitian dari artikel yang diacu, jika mungkin.

V. Kesimpulan

Kesimpuan dituliskan dalam bentuk narasi, bukan dalam bentuk *itemize*. Jika ada gambaran untuk pengembangan penelitian pada masa yang akan dating, dapat dituliskan juga pada bagian ini.

Referensi

[1] G. Eason, B. Noble, and I. N. Sneddon, "On certain integrals of Lipschitz-Hankel type involving products of Bessel functions," *Phil. Trans. Roy. Soc. London*, vol. A247, pp. 529–551, April 1955.

[2] J. Clerk Maxwell, *A Treatise on Electricity and Magnetism*, 3rd ed., vol. 2. Oxford: Clarendon, 1892, pp.68–73.

[3] I. S. Jacobs and C. P. Bean, "Fine particles, thin films and exchange anisotropy," in *Magnetism*, vol. III, G. T. Rado and H. Suhl, Eds. New York: Academic, 1963, pp. 271–350.

[4] K. Elissa, "Title of paper if known," unpublished.

[5] Y. Yorozu, M. Hirano, K. Oka, and Y. Tagawa, "Electron spectroscopy studies on magneto-optical media and plastic substrate interface," IEEE Transl. J. Magn. Japan, vol. 2, pp. 740–741, August 1987 [Digests 9th Annual Conf. Magnetics Japan, p. 301, 1982].

[6] I. Setiawan, *Kontrol PID untuk proses industri*, Jakarta, Indonesia: Elex Media Komputindo, 2008.

[7] R. Nicole, "Title of paper with only first word capitalized", J. Name Stand. Abbrev., in press.

[8] M. M'Saad, M. Bouslimani, and M. A. Latifi, "PID adaptive control of exothermic stirred tank reactors," in *Proc. 2nd IEEE Conference on Control Applications*, Sep. 1993, pp. 113–117.

[9] R. Murray and B. Grunloh. (view Jan. 2013). FAQ: what is steady-state error? [Online]. Available: http://www.cds.caltech.edu/~murray/amwiki/index.php/FAQ:_What_is_steady_state_error%3F.