JUDUL NASKAH PUBLIKASI MAKSIMUM 14 Kata Center, Time New Roman 12 Bold, UPPERCASE

(Center, Times New Roman 12, Bold, maks 14 kata Bhs. Ind. or 12 words in English)

Nama Penulis Pertama¹, Penulis Kedua², Penulis Ketiga³

¹Program Studi Informatika, Universitas Bina Insan, Lubuklinggau e-mail: *¹xxxx@xxxx.xxx, ²xxx@xxxx.xxx

Abstrak

Abstrak Maksimal 250 kata berbahasa Indonesia dan dicetak tegak dengan Times New Roman 11 point. Abstrak juga dibuat dalam bahasa Inggris dan dicetak miring. Abstrak harus jelas, deskriptif dan harus memberikan gambaran singkat masalah yang diteliti. Abstrak meliputi **pernyataan masalah, tujuan penelitian, metode penelitian dan hasil penelitian.** Abstrak harus diakhiri dengan komentar tentang pentingnya hasil atau kesimpulan singkat (implikasi).

Kata kunci—3-5 kata kunci; kata kunci A; kata kunci B; kata kunci C

Abstract

A maximum 250 word abstract in English in italics with Times New Roman 11 point. Abstract should be clear, descriptive, and should provide a brief overview of the problem studied. Abstract topics include problem research statement, the purpose of research, research methods and a summary of the results. Abstract should end with a comment about the importance of the results or conclusions brief (implication).

Keywords—3-5 keywords, keywords A; keywords B; keywords C

JUMLAH HALAMAN UNTUK JURNAL: 8 s.d. 15 halaman

I. PENDAHULUAN

Pendahuluan ditulis sistematis terdiri dari 3 bagian. Bagian pertama berisi uraian lengkap permasalahan yang dapat didukung oleh data-data kuantitatif atau referensi lainnya.

Bagian kedua berisi uraian terkait penelitian sebelumnya (*research gap*). Pada bagian ini kemukakan *state of the art* yaitu fokus terbaru dari teori yang dikaji dengan melakukan sitasi terhadap referensi yang digunakan.

Bagian ketiga berisi tujuan penelitian yang disertai penjelasan mengenai perbedaan atau pengembangan yang dilakukan. Kemukakan pula *fenomena gap* yang terjadi pada permasalahan atau topik yang dikaji pada bagian ini.

Menggunakan jenis huruf times new roman size 11 dengan spasi 1,15.

II. TINJAUAN PUSTAKA

Tinjauan pustaka merupakan teori – teori (*grounded theory*) yang berhubungan dengan penelitian atau yang melandasi dilakukannya penelitian. Selanjutnya berisi tentang ulasan penelitian terdahulu yang digunakan sebagai bahan perbandingan dan bahan referensi,

Ditulis menggunakan jenis huruf times new roman, size 11, spasi 1,15, pengutipan teori menggunakan aplikasi reference manager (mendeley) dengan style IEEE.

III. METODOLOGI PENELITIAN

Metode penelitian berisi Rancangan penelitian, kerangka penelitian, teknik/ metode analisis data, dsb. Pada bagian ini sebaiknya digambarkan kerangka penelitian dalam bentuk flowchart maupun blok diagram. Persamaan matematis juga dapat diuraikan pada bagian ini.

IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

Hasil penelitian berisi hasil analisis/implementasi sistem (jika ada lengkapi dengan tabel/foto/gambar/), pengujian hipotesis/pengujian sistem, dsb. Pembahasan penelitian berisi kesesuaian hasil penelitian dengan tujuan dan teori penelitian yang diuraikan sebelumnya. Pada bagian ini juga perlu dikemukakan perbandingan hasil penelitian dengan peneliti sebelumnya.

V. KESIMPULAN

Kesimpulan harus mengindikasi secara jelas hasil-hasil yang diperoleh, kelebihan dan kekurangannya, serta kemungkinan pengembangan selanjutnya.

Kesimpulan dapat berupa paragraf, namun sebaiknya berbentuk point-point dengan menggunakan numbering atau bullet.

VI. SARAN

Saran-saran untuk untuk penelitian lebih lanjut untuk menutup kekurangan penelitian. Tidak memuat saran-saran diluar untuk penelitian lanjut.

VII. DAFTAR PUSTAKA

Menggunakan aplikasi reference manager (mendeley) dalam pembuatan daftar pustaka dengan style IEEE. Jenis referensi diutamakan dari jurnal ilmiah dan prosiding seminar minimal 10 referensi dalam 10 tahun terakhir. Referensi lainnya penuniang seperti buku, skripsi/tesis/disertasi, dan website resmi diperbolehkan jika penting.

- [1] N. P. 1, N. P. 2, and N. P. 3, *Contoh Judul Buku*, Edisi Terb. Kota Tempat Terbit: Publisher, 2019.
- [2] N. P. 1, N. P. 2, and N. P. 3, "Perancangan Sistem Monitoring Cuaca Menggunak Mikrokontoler," *Jusikom J. Sist. Komput. Musirawas*, vol. 1, no. 1, pp. 1–10, 2019.

TATA TULIS DAN GAYA SELINGKUNG

A. Ukuran Kertas

Ukuran kertas harus sesuai dengan ukuran halaman A4, yaitu lebar 210 mm dan panjang 297 mm. Batas margin ditetapkan sebagai berikut:

- 1. Atas = 3cm
- 2. Bawah = 3cm
- 3. Kiri = Kanan = 3cm

Artikel penulisan harus dalam format dua kolom dengan ruang 1cm antara kolom. Jumlah halaman makalah 8 sampai 15 halaman

B. Huruf-huruf Dokumen

Seluruh dokumen harus dalam Times New Roman. Jenis *font* lain dapat digunakan jika diperlukan untuk tujuan khusus. Fitur ukuran *font* dapat dilihat pada Tabel 1.

C. Judul dan Penulis

Judul harus dalam *font* biasa berukuran 12 pt. Nama penulis, afiliasi, dan alamat afiliasi harus dalam *font* biasa berukuran 11 pt. Alamat *email* korespondensi harus dalam *font* times new roman/Regular berukuran 11 pt. Judul dan pengarang harus dalam format kolom tunggal dan harus rata tengah. Semua kata dalam judul harus huruf besar. Penulisan penulis tidak boleh menunjukkan nama jabatan (misalnya Dosen Pembimbing), gelar akademik (misalnya Dr), atau keanggotaan organisasi profesi (misalnya Senior Member IEEE).

Setiap afiliasi harus dimasukkan, seperti: nama institusi, nama organisasi, nama perusahaan. Nama afiliasi diakhiri dengan alamat. Tuliskan semua alamat *email* penulis.

Tabel 1. Ukuran font makalah

Illrumon	Tampilan (dalam Times New Roman)		
Ukuran Font	Biasa	Tebal	Miring
	(Regular)	(Bold)	(Italic)
11	Isi Abstrak, isi	Ket.	Isi abstrak
	tabel, daftar	Tabel,	Bahasa
	pustaka	Ket.	Inggris
		Gambar	
11	Isi	heading	heading
	afiliasi	level 2	level 2
	penulis,		bahasa
	alamat		inggris,
	afiliasi,		heading
			level 3
			bahasa
			inggris,
			istilah
			Bahasa
			Inggris
11	-	Nama	heading
		penulis,	Abstract,
		heading	
		Abstrak	
		heading	
		Abstract	
12	JUDUL	-	-
	(UPPERCAS		
	E)		

Sumber: Data Diolah, 2020

D. Grafik dan Tabel

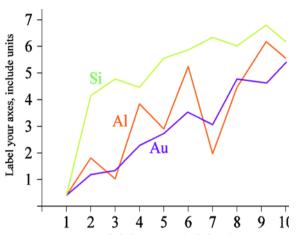
Nama grafik/gambar harus terletak di bawah dengan posisi rata tengah (centered). Nama tabel harus terletak di atas dengan posisi rata tengah (*centered*). Grafik dan tabel yang besar dapat direntangkan pada kedua kolom. Grafik dan tabel harus mencantumkan sumber dan tahun. Penulisan sumber dan tahun font size 10 pt.

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 dibuat dalam format gambar (.jpg/.png) dengan resolusi yang baik. **Tulisan pada gambar harus terbaca dengan jelas**. Bila perlu, gambar dapat dibuat dalam satu kolom menggunakan section breaks.

Tabel dibuat dalam format tabel (dilarang dalam bentuk gambar). Bila perlu, tabel dapat dibuat dalam satu kolom menggunakan *section breaks*. Gambar dan tabel diberi judul. Setiap gambar dan tabel

harus disebutkan di dalam isi naskah. Contoh: "Gambar 1 merupakan ...", "Berdasarkan hasil pada Tabel 1, ...".



Label your axes, include units

Sumber: A.S. Rosa, 2020

Gambar 1. Contoh grafik garis menggunakan warna yang kontras baik di layar komputer, maupun dalam hasil cetak hitam-putih

D. Keterangan Gambar

Gambar diberi nomor dengan menggunakan angka. Keterangan gambar harus dalam *font* regular ukuran 11 pt. Keterangan gambar harus diletakkan di tengah (*centered*). Keterangan gambar dengan nomor gambar harus ditempatkan setelah gambar terkait, seperti yang ditunjukkan pada Gambar 1.

E. Keterangan Tabel

diberi Tabel nomor menggunakan angka. Keterangan tabel di tengah (centered) dan dalam font regular berukuran 11 pt. Setiap awal kata dalam keterangan menggunakan tabel huruf capital (Capitalize Each Word). Keterangan angka tabel ditempatkan sebelum tabel terkait, seperti yang ditunjukkan pada Tabel 1.

F. Penulisan Persamaan(Formula)

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. Jelaskan persamaan saat berada dalam bagian dari kalimat, seperti berikut:

$$\sum F = ma \tag{1}$$

Pastikan bahwa simbol-simbol di dalam persamaan telah didefinisikan sebelum persamaan atau langsung mengikuti setelah persamaan muncul. Simbol diketik dengan huruf miring. *F* mengacu pada gaya, tetapi F merupakan satuan Farad. Mengacu pada (1), bukan Pers. (1) atau persamaan (1), kecuali pada awal kalimat: "Persamaan (1) merupakan ...".

G. Daftar Pustaka

Judul pada bagian *heading* daftar pustaka mengikuti nomor heading sebelumnya. Semua *item* referensi berukuran *font* 11 pt. daftar pustaka wajib menggunakan aplikasi reference manager (mendeley) dengan **style IEEE**.

Beberapa contoh item referensi dengan kategori yang berbeda ditampilkan pada bagian Referensi yang meliputi:

- 1. contoh buku pada [1]
- 2. contoh artikel jurnal di [2]
- 3. contoh paper seminar di [3]
- 4. contoh website di [4]
- 5. contoh Skripsi/Tesis/Disertasi di [5]
- [1] K. Ogata, *Modern Control Engineering Fourth Edition*, New Jersey: Prentice Hall, 2002.
- [2] A. R. Al Tahtawi and A. S. Rohman, "Perancangan Pengendali PI-AW pada Simulator Mobil Listrik untuk Kendali Kecepatan dan Torsi," *Jurnal Teknik Elektro, Komputer, dan Informatika (ELECTRANS)*, vol. 14, no. 1, pp. 1-7, 2016.
- [3] N. Ya'acob, M. Zolkapli, J. Johari, A.L. Yusof, S.S. Sarnin, and A. Zaied, "UAV Environment Monitoring System," in *Proc. International Conference on Electrical, Electronics and System Engineering (ICEESE)*, Kanazawa, 2017, pp. 105-109.
- [4] (2018) The IEEE website. [Online]. Available: http://www.ieee.org/

[5] V. Ungan, "Networked PID Controllers for Wireless Systems," Master degree project, KTH Royal Institute of Technology, 2010.