PETUNJUK PENULISAN ARTIKEL ILMIAH JURNAL BIKOLING

Nama Penulis Pertama[1)], Nama Penulis Kedua[2)]
[1)] Nama Jurusan, Nama Fakultas, Nama Perguruan Tinggi, Kota, Negara
Email: email penulis pertama@sihojurnal.com
[2)] Nama Jurusan, Nama Fakultas, Nama Perguruan Tinggi, Kota, Negara
Email: email penulis kedua@sihojurnal.com

Abstract
This document aims to serve as both a template and a guide for writing your paper. Please write the abstract of your paper in both English and Bahasa Indonesia. In no more than 300 words, briefly describe the purpose of your research, followed by the sequence of tasks you have completed to achieve this goal, a description of the results, and the conclusion you wish to highlight. The abstract should be followed by 3 to 5 keywords. Before the abstract, there is a section for author information. The example shown above is for a paper authored by two authors. If accepted, you will be asked to revise the paper according to the reviewers' comments.
Keywords: Article; BIKOLING; Journal; Paper; Sihojurnal.

Abstrak
Dokumen ini bertujuan, sebagai template sekaligus panduan untuk menyusun makalah Anda. Harap tulis abstrak makalah Anda dalam bahasa Inggris dan Bahasa Indonesia. Dalam maksimal 300 kata, jelaskan secara ringkas tujuan penelitian Anda, diikuti dengan urutan pekerjaan yang telah Anda lakukan untuk mencapai tujuan tersebut, deskripsi hasil, dan kesimpulan yang ingin Anda tekankan. Abstrak harus diikuti oleh 3 hingga 5 kata kunci di bawahnya. Sebelum abstrak, terdapat bagian untuk menempatkan informasi penulis. Contoh yang ditampilkan di atas adalah untuk makalah yang ditulis oleh 2 penulis. Jika diterima, Anda akan diminta untuk merevisi makalah sesuai dengan komentar dari reviewer.
Kata Kunci: Artikel; BIKOLING; Jurnal; Makalah; Sihojurnal.

PEDOMAN UMUM

Dokumen ini disusun sebagai panduan penulisan sekaligus template untuk menyusun naskah sesuai standar jurnal BIKOLING yang siap cetak. Setiap makalah yang akan diterbitkan melalui jurnal BIKOLING harus menggunakan file ini sebagai template.

Naskah yang diserahkan merupakan hasil karya orisinal penulis, yang dapat berupa hasil penelitian atau kajian literatur dengan tambahan pemikiran penerapannya pada kasus tertentu, dan belum pernah serta tidak akan dipublikasikan di media cetak lain.

Penulisan naskah menggunakan perangkat lunak Microsoft Word dengan versi maksimal 2010. Semua tabel, gambar, dan persamaan yang dibuat dengan program lain harus diimpor ke dalam Microsoft Word. Untuk bentuk-bentuk seperti nomogram atau grafik yang kompleks, disarankan untuk memindainya ke dalam format file gambar sebelum diimpor ke Microsoft Word.

Seluruh naskah harus ditulis dalam bahasa Indonesia atau bahasa Inggris yang baik dan benar, dimulai dengan abstrak dalam kedua bahasa tersebut.

Naskah bisa dikirim melalui email ke ke alamat e-mail: admin@sihojurnal.com , atau bisa juga upload langsung ke web jurnal BIKOLING di https://sihojurnal.com/index.php/BIKOLING

Sub Judul Peringkat 2

Format kertas yang digunakan adalah kertas A4 dengan posisi potret dan margin yang telah ditentukan (atas 2,25 cm, bawah 2,25 cm, kiri 2,25 cm, kanan 1,5 cm). Judul ditulis dalam bahasa Indonesia dengan font Bookman Old Style ukuran 16, sedangkan informasi penulis menggunakan font Times New Roman ukuran 10. Judul abstrak menggunakan Times New Roman Bold ukuran 10, dan abstrak serta subjudul makalah menggunakan Times New Roman ukuran 10. Spasi antara bagian-bagian dokumen telah diatur dengan jelas, termasuk penggunaan kolom dua pada isi dokumen dengan jarak antar kolom 5 mm. Jumlah halaman makalah ditargetkan antara 6 hingga 10 halaman, termasuk gambar, tabel, lampiran, dan daftar pustaka, dengan jarak antar paragraf satu baris tanpa indentasi

Berikut diatur posisi penulisan informasi dan data penulis berdasarkan jumlah penulis naskah.

1 penulis	: di tengah
2 penulis	: di bawah penulis pertama
3 penulis	: di bawah penulis kedua
4 penulis	: di bawah penulis ketiga

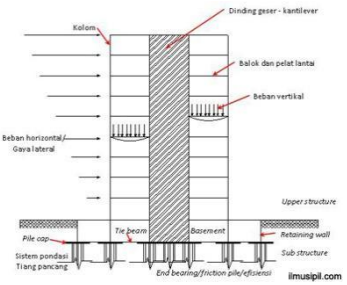
. Apabila terdapat tabel dan gambar, judul tabel ditulis di atas tabel sedangkan judul gambar ditulis di bawah gambar. Setiap gambar dan tabel memiliki nomor urut dimulai dari nomor 1 (satu). Rujukan atau kutipan suatu referensi di dalam naskah dilakukan dengan menyebutkan nama penulis dan tahun yang diapit tanda kurung. Contoh: (Siho, 2024).

Sub Judul Peringkat 3

Sistematika penulisan makalah mengandung komponen-komponen makalah; dengan urutan penulisan sebagai berikut:

1. Judul
2. Penulis
3. Abstrak
4. Pendahuluan/Latar Belakang
5. Cara/Metode Penelitian
6. Hasil Penelitian dan Pembahasan
7. Kesimpulan (dan saran)
8. Ucapan Terima Kasih (boleh tidak ada), Keterangan Simbol (boleh tidak ada), dan Daftar Pustaka

Apabila diperlukan penjelas uraian berupa gambar, berikan nomor dan judul gambar di bawah gambar sebagaimana contoh pada Gambar 1. Tiap gambar yang ditampilkan harus dirujuk pada naskah. Gambar yang dikutip dari suatu sumber referensi dituliskan sumber referensinya di bawah gambar. Sumber tersebut harus dituliskan pada bagian Daftar Pustaka.



Gambar 1. Pembebanan pada Gedung bertingkat
Sumber: Siho (2024)

Sedangkan untuk tabel, judul tabel dituliskan di atas tabel yang dimaksud. Contohnya seperti tersaji pada Tabel 1 berikut. Selain itu, penulisan formula atau rumus harus diikuti dengan nomor rumus pada tengah baris, mulai dari nomor (1).

Tabel 1. Contoh Tabel Jurnal BIKOLING

Lantai	H (m)	δ_c	δ	Δ	Δ_a (0.02Hx)	Ket
4	3.5	12.196	44.72	21.31	70	Yes
3	3.5	6.385	23.41	15.84	70	Yes
2	3.5	2.065	7.57	7.57	70	Yes
Base	0	0	0	0	0	Yes

Sumber: Hasil Pengolahan data (2024)

Distribusi Poisson diaplikasikan pada analisis frekuensi kecelakaan pada sejumlah *i* ruas jalan. Jika n_{ij}, suatu variabel acak, jumlah kecelakaan selama periode tertentu, *j* adalah sebagai berikut:

$$X = a + b_1X_1 + b_2X_2 + \ldots + bnXn + e \quad (1)$$

KESIMPULAN

$$P(N_{ij} = n_{ij}) = P(n_{ij}) = \frac{\exp(-\iota_{ij})\iota_{ij}^{n_{ij}}}{n_{ij}!}$$

Pada bagian akhir makalah, sertakan kesimpulan atau jawaban terhadap rumusan masalah yang telah disampaikan pada bagian Pendahuluan/Latar Belakang. Setelah bagian Kesimpulan, cantumkan Daftar Pustaka sesuai dengan aturan APA Style, diurutkan berdasarkan abjad dengan format berikut: Penulis. Tahun Penerbitan. Judul. Tempat Penerbitan: Nama Penerbit.

Ucapan Terima Kasih

Jika ada, ucapan terima kasih dapat dicantumkan dalam makalah. Ucapan terima kasih harus ditulis secara singkat di bagian akhir teks sebelum Daftar Pustaka, dan ditujukan kepada penyandang dana, pemberi beasiswa, penyedia data, serta pihak-pihak lain yang telah memberikan bantuan. Ucapan terima kasih ditulis dengan ukuran font 10 pt.

DAFTAR PUSTAKA

- Untuk buku: nama pengarang, tahun terbit (di tulis dalam kurung), judul buku (ditulis miring), jilid, edisi, penerbit, tempat penerbit.
  Contoh:

Smith, J. (2021). The Science of Learning. Vol. 2, 3rd ed. Education Press, New York

- Untuk karangan dalam jurnal: nama penulis, tahun (ditulis dalam kurung), judul artikel (ditulis tegak dengan diawali dan diakhiri tanda ”dobel-apostrop”), nama jurnal/majalah (ditulis miring), volume/Jilid, nomor terbit, bulan terbit, nomor permulaan dan akhir artikel, penerbit, tempat terbit.
  Contoh:

Sianturi, D., & * K. (2022). Performance Evaluation of Highrise Building Structure Based on Pushover Analysis with ATC-40 Method. Applied Research on Civil Engineering and Environment (ARCEE), 3(02), 54–63.

- Untuk prosiding dalam seminar/simposium: nama penulis, tahun (ditulis dalam kurung), judul artikel (ditulis tegak dengan diawali dan diakhiri tanda ”dobel-apostrop”), nama forum pertemuan (ditulis miring), penyelenggara, waktu, tempat.

Contoh:

Harris, A. (2023). “Sustainable Energy Solutions.” International Conference on Renewable Energy. Green Energy Association, June 15-17, Tokyo.

- Untuk skripsi/tesis/desertasi: nama penulis, tahun (ditulis dalam kurung), judul skripsi/tesis/desertasi (ditulis tegak dengan diawali dan diakhiri tanda ”dobel-apostrop”), tulisan skripsi/tesis/desertasi (ditulis tegak), nama Fakultas, nama Program Studi, nama Universitas, nama Kota.
  Contoh:

Anderson, M. (2020). “The Effects of Climate Change on Urban Planning.” Tesis. Fakultas Teknik, Program Studi Arsitektur, Universitas Indonesia, Jakarta.

- Untuk laporan penelitian: nama penulis, tahun (ditulis dalam kurung), judul laporan penelitian (ditulis tegak dengan diawali dan diakhiri tanda ”dobel-apostrop”), tulisan Laporan Penelitian (ditulis miring), nama Institusi, nama Kota (atau nama Negara).
  Contoh:

Baker, L. (2021). “The Impact of Urban Green Spaces on Public Health.” Laporan Penelitian. Environmental Studies Institute, Chicago, USA.

- Pustaka diusahakan yang terbaru, maksimum 10 tahun terakhir.
- Penulisan pustaka: baris pertama tidak menjorok, baris selanjutnya menjorok kedalam.

Warning: Panjang halaman minimal 6 s/d maksimal 10 halaman (termasuk lampiran, kalau ada).