

PETUNJUK PENULISAN MAKALAH

JURNAL TEKNISIA menerima naskah ilmiah dari ilmuwan dan praktisi di bidang teknik sipil (struktur, transportasi, hidro, geoteknik, dan manajemen konstruksi) beserta aspek-aspek yang melingkupinya, dan materi makalah harus orisinal/asli serta belum pernah dipublikasikan di jurnal lain.

Jurnal Teknisia terbit berkala setiap enam bulan: Mei dan November. Maksud penerbitan Jurnal Teknisia adalah sebagai media publikasi karya ilmiah bagi para tenaga pengajar dan peneliti.

Bagi penulis yang akan mengirimkan makalahnya pada Jurnal Teknisia, hal-hal berikut mohon diperhatikan :

1. Makalah yang diprioritaskan untuk dimuat memiliki (a) substansi isi yang mutakhir atau *state of the art* ilmu dan teknologi, (b) sudut pandang dan pendekatan yang canggih, (c) temuan, gagasan, atau pemikiran yang baru bagi ilmu pengetahuan. Makalah yang hanya bersifat ulasan atau referat tidak akan dimuat.
2. Pustaka primer (pustaka yang berkaitan erat dengan topik makalah) yang diacu diharapkan lebih dari 80% terhadap total pustaka yang diacu.
3. Pustaka yang diacu diharapkan mempunyai tahun penerbitan dalam 10 tahun terakhir.
4. Analisis dan sintesis dilakukan secara tajam dan kritis.
5. Kesimpulan berupa pencetusan teori baru yang dituangkan secara mapan sangat dianjurkan.
6. Makalah ditulis dalam bahasa Indonesia atau bahasa Inggris yang baik dan benar serta menggunakan istilah yang baku.
7. Makalah ditulis dengan ukuran kertas A4 (210x297 mm²).
8. Penulisan menggunakan dua kolom dengan *template* yang dapat diunduh di laman <http://journal.uui.ac.id/index.php/teknisia> atau menghubungi redaksi di teknisia@uui.ac.id.
9. Jenis huruf menggunakan Times New Roman berukuran 11 pt dan diketik dalam 1 spasi.
10. Judul makalah harus lugas dan diharapkan tidak melebihi 14 kata dalam satu tulisan berbahasa Indonesia atau 10 kata bahasa Inggris, sehingga dapat dengan segera ditangkap maksudnya secara komprehensif.
11. Jumlah halaman tiap makalah sebanyak 10 halaman dan tidak melebihi 12 halaman termasuk daftar pustaka (beserta lampirannya jika ada).
12. Baris kredit (*byline*) mencantumkan nama penulis (tanpa gelar akademis atau indikasi jabatan dan kepangkatan), nama lembaga tempat kegiatan penelitian dan alamat e-mail.
13. Abstrak berbahasa Inggris berisi satu paragraf secara gamblang, utuh dan lengkap menggambarkan esensi keseluruhan tulisan (maksimal 200 kata).
14. Kata kunci berjumlah maksimal 6 kata.
15. Penyajian tulisan harus memiliki sistematika dan pembaban yang baik dan naskah tidak disusun/ditulis seperti tesis.
16. Pemaparan deskriptif dengan gambar, foto, tabel, dan grafik sangat dianjurkan.
17. Sistem pengacuan pustaka serta cara pengutipan menggunakan contoh sebagai berikut:
 - a. Menurut Charles (2005) atau (Charles 2005).
18. Penyusunan daftar pustaka menggunakan contoh sebagai berikut:
 - a. Raftery, J., (1994), "*Risk Analysis in Project Management*", E & FN Spon, London.
 - b. Sogge, R.L., (1981), "Laterally Loaded Pile Design", *Journal of Geotechnical Engineering Division*, ASCE, Vol. 107, No. GT9, pp. 1179-1199.
 - c. Wenzel, F., (2006), "Earthquake Risk Reduction Obstacles and Opportunities", *Academia Europaea*, Vol.1. No.2, pp. 221-231.
19. Makalah dikirim ke redaksi dalam bentuk hardcopy dan softcopy (mohon disertakan juga softcopy dari gambar, tabel atau grafik aslinya).
20. Softcopy buku 'Pedoman Penulisan Makalah Ilmiah untuk Jurnal Teknisia' dapat didownload di laman Jurnal Teknisia atau menghubungi redaksi di teknisia@uui.ac.id.