

PEDOMAN PENULISAN KARYA TULIS ILMIAH JURNAL TEKNOLOGI REAKTOR NUKLIR TRI DASA MEGA

Redaksi hanya menerima naskah yang belum pernah diterbitkan di jurnal atau media publikasi lainnya. Naskah yang dapat dipublikasikan di Jurnal Teknologi Reaktor Nuklir Tri Dasa Mega adalah semua naskah tentang hasil kajian, penelitian dan pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi reaktor nuklir pada umumnya, yang meliputi fisika reaktor, termohidrolika reaktor, teknologi reaktor, keselamatan reaktor, instrumentasi reaktor, operasi reaktor dan lain-lain yang menyangkut reaktor nuklir.

a. Format penulisan

Format penulisan disesuaikan dengan format penulisan karya tulis ilmiah yaitu: diawali dengan **Judul, Nama dan Alamat penulis. Abstrak** dalam bahasa Indonesia dan Inggris, maksimum 200 kata, yang memuat ringkasan karya tulis yang meliputi latar belakang penelitian, tujuan penelitian, hasil dan kesimpulan pokok penelitiain. **Pendahuluan** yang memuat latar belakang penelitian, publikasi terkini terkait dengan penelitian yang dilakukan (*state of the art*), perumusan permasalahan dan tujuan penelitian, serta metode penelitian yang digunakan. **Teori** bila diperlukan untuk membantu pembaca memahami penelitian yang dilakukan, yang kemudian diikuti oleh **metodologi, hasil dan pembahasan, kesimpulan, ucapan terima kasih** (bila diperlukan) serta **daftar pustaka**.

b. Tata cara penulisan

Naskah diketik dalam bahasa Indonesia atau Inggris pada kertas ukuran A4 dengan margin atas, bawah dan kanan 2,5 cm serta margin kiri 3,5 cm. Naskah diketik dengan pengolah kata *Microsoft Word for Windows*, menggunakan jenis huruf **times new roman**, ukuran 11, jarak antar baris 1 spasi, maksimum 15 halaman termasuk gambar, tabel dan lampiran.

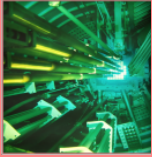
Tabel dan gambar harus diberi nomorurut sesuai dengan urutan penampilannya, diikuti dengan judul yang representatif. Nomor dan judul tabel ditulis diatas tabel, sedangkan nomor dan judul gambar ditulis di bawah gambar. Setiap gambar dan tabel harus diacu di dalam tulisan.

Persamaan ditulis dengan menggunakan "*Microsoft Equation*" yang telah tersedia dalam *Microsoft Word for Windows*. Jangan *copy-paste* dari file pdf karena hasil cetak akan memiliki resolusi yang rendah. Setiap persamaan dituliskan ditengah halaman sedangkan nomor persamaan dituliskan dengan rata kanan. Nomor persamaan harus berurutan dan dimulai dari angka 1 yang dituliskan dalam kurung kurawal. Setiap persamaan harus diacu di dalam tulisan. Variabel-variabel yang digunakan di dalam persamaan harus dijelaskan.

Template naskah dapat diunduh dari <http://jurnal.batan.go.id/index.php/tridam/index>.

c. Daftar acuan

- Acuan dalam daftar pustaka minimal 80 % terbitan 5 tahun terakhir (atau 10 tahun terakhir jika tidak memungkinkan) dan berasal dari sumber acuan primer (jurnal ilmiah atau disertasi).
- Daftar pustaka harus disitasi dalam teks dengan memberikan nomor urut dalam tanda kurung siku.
- File gaya penulisan daftar pustaka Tri Dasa Mega ini baik untuk pengguna Mendeley maupun EndNote dapat diunduh dari <http://jurnal.batan.go.id/index.php/tridam>.



TRI DASA MEGA

JURNAL TEKNOLOGI REAKTOR NUKLIR

Pusat Teknologi dan Keselamatan Reaktor Nuklir (PTKRN)
Badan Tenaga Nuklir Nasional (BATAN)
Gedung 80, Kawasan Puspipetek, Setu, Tangerang Selatan (15310)
Telp. (021) 7560912 Fax (021) 7560913
E-journal: <http://jurnal.batan.go.id/index.php/tridam/index>
E-mail: jurtdm@batan.go.id
P-ISSN: 1411-240X
E-ISSN: 2527-9963

Buku

Haimes Y.Y. Risk Modeling, Assessment, and Management. Second ed. New Jersey:John Wiley & Sons; 2004.

Bagian Buku

Birolini A. Reliability and Availability of Repairable Systems. in: *Reliability Engineering*. Sixth ed. Berlin Heidelberg:Springer-Verlag; 2010. pp. 167-290.

Jurnal

Abu-Khader M.M. Recent advances in nuclear power: A review. *Prog. Nucl. Energy*. 2009. 51(2):225-35.

Prosiding

Pan H., Yeh C.H. Fuzzy project scheduling. in: *The 12th IEEE International Conference on Fuzzy Systems*, Missouri. 2003. pp. 755-60.

Disertasi

Purba J.H., Lu J., Zhang G. *Framework, Approach and System of Intelligent Fault Tree Analysis for Nuclear Safety Assessment*. Sydney:University of Technology Sydney; 2013.

Report, Series, Dokumen Teknis

IAEA *Safety Assessment and Verification for Nuclear Power Plants*. Safety Guide No. NS-G-1.2. Vienna, Austria:International Atomic Energy Agency; 2001.

Web Page

Association W.N. *Safety of Nuclear Power Reactors* [Accessed: 12 July 2011]. Available from: <http://www.world-nuclear.org/info/inf06.html>.

d. Penyerahan on-line

Registrasi dan *login* dibutuhkan untuk memasukkan naskah dan kelengkapannya secara on-line dan untuk mengecek perkembangan status naskah terkini. Registrasi dan login dapat dilakukan melalui situs <http://jurnal.batan.go.id/index.php/tridam/index>.

Jika sudah memiliki nama pengguna dan kata sandi untuk TRI DASA MEGA - JURNAL TEKNOLOGI REAKTOR NUKLIR?

[KE LOGIN](#)

Butuh nama pengguna dan kata sandi?

[KE REGISTRASI](#)

Petunjuk pengiriman dapat dibaca pada situs tersebut.

e. Catatan redaksi

1. Redaksi berhak menyeleksi dan mengoreksi setiap naskah yang masuk. Keputusan redaksi adalah mutlak dan redaksi akan mengirim cetak lepas kepada penulis bagi makalah yang dimuat.
2. Jika nama Anda tidak ingin diketahui oleh reviewer, silahkan ikuti petunjuknya pada [Memastikan Penulis Anonim](#).