INDEKS PENGARANG

| A |
|---|
| Abdul Hafid • 1 Arief Tris Yuliyanto • 45 |
| C |
| Citra Candranurani • 67 |
| D |
| Dedy Priambodo • 33 Djati Hoesen Salimy • 11 |
| E |
| Elfrida Saragi • 1 Erlan Dewita • 21, 33 |
| G |
| Geni Rina S • 1 |
| Н |
| Hadi Suntoko ● 57 |
| I |
| Ign. Djoko Irianto • 33 |
| M |
| Marjiyono • 57 |
| R |
| Rizki Firmansyah Setya Budi • 67 |
| S |
| Sahala M. Lumbanraja • 67 Soehaimi, A • 57 |

Siti Alimah • 11, 21 Sriyana • 45 Syaeful H • 57

W

Wiku Lulus Widodo • 45

Υ

Yohanes Dwi Anggoro • 45 Yuliastuti • 57

PETUNJUK PENULISAN MAKALAH JURNAL PENGEMBANGAN ENERGI NUKLIR (JPEN)

Naskah yang akan dimuat dalam JPEN dapat berupa hasil pengkajian, penelitian dan pengembangan energi nuklir dengan **ruang lingkup:** teknologi nuklir, ekonomi energi, industri nuklir, aspek tapak PLTN, lingkungan, atau informasi lain yang mendukung program pengembangan energi nuklir.

Tata cara penulisan makalah JPEN adalah sebagai berikut:

- 1. Naskah ditulis dalam bahasa Indonesia atau bahasa Inggris menggunakan MS Word jenis huruf **Palatino Linotype**, font 10, kolom tunggal, spasi tunggal, kertas HVS A4, **margin kiri** 3,5 cm, **margin kanan-atas-bawah** masing-masing 3 cm, dengan jumlah halaman berkisar (8 ± 2) halaman.
- 2. Judul makalah ditulis secara simetris menggunakan huruf KAPITAL, jenis huruf Palatino Linotype, font 14, cetak tebal. Nama penulis, alamat institusi, nomor telepon dan email ditulis 2 spasi di bawah judul dengan jenis huruf Palatino Linotype, font 10.
- 3. Abstrak ditulis dalam 2 bahasa (Indonesia dan Inggris) dilengkapi judul makalah, dengan jenis huruf Palatino Linotype, font 10, dengan kata kunci/keyword sebanyak 3-5 kata. Gabungan Judul Makalah+Nama Penulis+Abstrak tidak melebihi 1 halaman. Abstrak dalam bahasa Inggris dicetak miring.
- 4. Pendahuluan **sekurang-kurangnya** mencakup *latar belakang, ruang lingkup,* dan *tujuan*. Pendahuluan dibuat dalam satu bab, **tidak perlu** dibagi dalam sub-bab.
- 5. Makalah dapat berupa hasil Pengkajian atau hasil Penelitian yang mengikuti format sebagai berikut:
 - 1. PENDAHULUAN
 - POKOK BAHASAN ("Pokok Bahasan" bukan merupakan judul bab. Judul Bab dalam pokok bahasan ini disesuaikan dengan materi yang dikaji, dapat berupa DASAR TEORI)

2.1.

2.2.

dst

- 3. METODOLOGI
- 4. HASIL DAN PEMBAHASAN
- KESIMPULAN (dapat memasukkan saran) UCAPAN TERIMAKASIH (optional) DAFTAR PUSTAKA
- Penulisan bab dalam naskah diberi penomoran arab (1,2,3...) dan ditulis dengan huruf KAPITAL, font 12, cetak tebal, sedangkan sub-bab ditulis dengan huruf biasa, font 10, cetak tebal. Baris pertama tiap paragraf menjorok kedalam 1 cm.
- 7. **Gambar, tabel dan kalimat** yang mengacu pada acuan pustaka tertentu harus mencantumkan nomor acuan menggunakan tanda kurung siku dicetak *superscript*.

Contoh: Gambar 1. Skema Pembangkit Desalinasi KHNP^[1].

Tabel 1. Data Teknis dan Ekonomis Pembangkit APWR-1000^[2]

Modernisasi ruang kendali PLTN bertujuan untuk^[3]:

- memaksimalkan tingkat kapasitas/daya keluaran pembangkit,
- memperoleh dan mempertahankan keandalan tinggi,
- memperoleh dan mempertahankan ketersediaan tinggi.
- 8. **Gambar**, **tabel** dan **judulnya** (*caption*) ditulis **simetris** dengan font 10, **cetak tebal**. **Judul gambar** diletakkan **di bawah** gambar dan **judul tabel** diletakkan **di atas** tabel, tanpa jarak spasi.
- 9. Penulisan daftar pustaka diurutkan sesuai pustaka mana yang diacu lebih dahulu. Daftar pustaka yang dicantumkan harus benar-benar terkait dengan makalah yang ditulis. Jika dokumen tidak diketahui nama pengarang atau penerbitnya, hendaknya diberi tanda *underscore* 7 kali (______), bukan ANONIM atau ANONIMOUS. Contoh:
 - [1]. ALIMAH, S. dan BUDIARTO, "Teknologi Pembuatan Cermet DUO₂-Steel Untuk Wadah Limbah Bahan Bakar Bekas PWR", Jurnal Pengembangan Energi Nuklir, Volume 7 No. 2 Hal. 50-60, Jakarta, 2005.
 - [2]. BASTORI, I., "Manajemen Strategik General Electric", Media Kita, Edisi 3 Hal. 24-27, Jakarta, 2006.
 - [3]. PLN LITBANG dan PPEN-BATAN, "Laporan Akhir: Studi Ekonomi, Pendanaan dan Struktur Owner dalam Rangka Rencana Persiapan Pembangunan PLTN Pertama di Indonesia", PLN, Jakarta, 2006.
 - [4]. BIROL, F., "Nuclear Power: How Competitive Down The Line?", IAEA Bulletin Volume 48 No.2, www.iaea.org, Vienna, 2007. Diakses tanggal 25 Oktober 2008.

(WAJIB DIIKUTI PENULIS)

21 cm

CONTOH LAYOUT PENULISAN

Header 1,27 cm Top 3 cm **JURNAL PENGEMBANGAN ENERGI NUKLIR** (palatino linotype, uppercase, bold, 14 pt, 1 line spacing, align center) Fulan bin Fulan (palatino linotype, capitalize each word, bold, 10 pt, 1 line spacing, align center) Pusat Kajian Sistem Energi Nuklir, Badan Tenaga Nuklir Nasional (palatino linotype, capitalize each word, 10 pt, 1 line spacing, align center) Jl. Kuningan Barat Mampang Prapatan Jakarta (palatino linotype, capitalize each word, 10 pt, 1 line spacing, align center) Telp: 021 5204243 Email: jpen@batan.go.id ((palatino linotype, 10 pt, 1 line spacing, align center) **ABSTRAK** (palatino linotype, uppercase, bold, no italic, 12 pt, 1 line spacing, align left) Isi abstrak (palatino linotype, sentence case, bold dan uppercase hanya untuk kalimat pertama, italic, 10 pt,1 line spacing, justify) Kata kunci: berisi 3-6 kata kunci (palatino linotype, sentence case, bold hanya untuk kalimat "kata kunci", italic, 10 pt, 1 line spacing, justify) Right/Outside 3 cm Left/Inside 3,5 cm ABSTRACT (palatino linotype, uppercase, bold, no italic, 12 pt, 1 line spacing, align Isi abstrak (palatino linotype, sentence case, bold dan uppercase hanya untuk kalimat pertama, italic, 10 pt, 1 line spacing, justify) Keyword: berisi 3-6 kata kunci (palatino linotype, sentence case, bold hanya untuk kalimat "keyword", italic, 10 pt, 1 line spacing, justify) Secara umum semua kalimat naskah ditulis menggunakan Microsoft Word dengan format penulisan sebagai berikut: A. Penulisan bab - menggunakan penomoran arab (1, 2, 3...) - palatino linotype - uppercase - bold - 12 pt - 1 line spacing B. Penulisan sub-bab - menggunakan penomoran arab yang diawali penomoran bab (1.1, 1.2,...) - palatino linotype - capitalize each word - bold -10 pt - 1 line spacing C. Penulisan isi - Awal paragraf ditulis menjorok ke dalam 1 cm. - palatino linotype - sentence case - justify - 10 pt - 1 line spacing Bottom 3 cm Footer 1,27 cm

.9,7 cm