

INDEKS JUDUL

Volume 15, Nomor 1, Juni 2013

I

IDENTIFIKASI SISTEM KELURUSAN DI TAPAK BANTEN MENGGUNAKAN DATA CITRA
SATELIT SPOT-5
(Yuliastuti, dkk) • 9

K

KAJIAN SISTEM KESELAMATAN SVBR-100
(Sahala M. Lumbanraja) • 26

KAJIAN PENENTUAN JARAK AMAN INSTALASI PRODUKSI HIDROGEN DENGAN REAKTOR
RGTT200K
(Siti Alimah, Sriyono) • 36

M

MODIFIKASI BENCHMARK DAN PENGARUHNYA TERHADAP KETELITIAN PENGUKURAN
DEFORMASI DI MURIA
(Ari Nugroho) • 17

P

PEMETAAN SEBARAN SUBSTRAT SEDIMEN DASAR PERAIRAN PESISIR DI SEMENANJUNG
MURIA KABUPATEN JEPARA
(Heni Susiati, June Mellawati) • 55

PERHITUNGAN FAKTOR EMISI CO₂ PLTU BATUBARA DAN PLTN
(Rizki Firmansyah Setya Budi, Suparman) • 1

PERHITUNGAN PARAMETER DEPOSISI LEPASAN PRODUK FISI DI PERMUKAAN TANAH
TAPAK PLTN
(Pande Made Udiyani) • 46

INDEKS PENGARANG

A

A. Sarwiyana Sastratenaya • 9
Ari Nugroho • 17

H

Heni Susiati • 9, 55

J

June Mellawati • 55

P

Pande Made Udiyani • 46

R

Rizki Firmansyah Setya Budi • 1

S

Sahala M. Lumbanraja • 26
Siti Alimah • 36
Sriyono • 36
Suparman • 1

Y

Yuliasuti • 9
Yunus Daud • 9

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
2. 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
5. KESIMPULAN (dapat memasukkan saran)
UCAPAN TERIMAKASIH (*optional*)
DAFTAR PUSTAKA

6. 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 PEN-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.