

# Petunjuk Penulisan Artikel Untuk Seminar Nasional Metalurgi dan Material I 2007 (14 pt)

**Nama Penulis** tanpa disertai gelar akademik (11 pt bold)  
Nama lembaga tempat penulis bekerja disertai alamat dan e-mail (10 pt)

## Abstrak (11 pt)

*Berikut ini disampaikan petunjuk dan format penulisan artikel serta penilaiannya untuk publikasi di SENAMM I 2007. (10 pt)*

## Abstract (11 pt)

*Submission of an articles is understood to imply that the article is original and unpublished and is not being considered for publication elsewhere. Upon acceptance of an article, the author(s) will be asked to transfer the copyright of the article to SENAMM I 2007. (10 pt)*

## 1. Pendahuluan

SENAMM I 2007 mempublikasikan hasil seminar ilmiah di Bidang Ilmu Teknik Metalurgi dan Material berupa penelitian dasar, perencanaan, perancangan, dan studi pengembangan dengan kontribusi yang orisinal dan jelas. Artikel yang masuk dipahami sebagai karya orisinal yang belum pernah dipublikasikan atau dipertimbangkan untuk publikasi di tempat lain.

## 2. Petunjuk Penulisan Artikel

Artikel dapat ditulis dalam Bahasa Indonesia atau Bahasa Inggris, sedangkan abstrak (100-200 kata) ditulis dalam kedua bahasa. Artikel ditulis pada kertas HVS A4, dengan format 2 kolom seperti contoh halaman ini (untuk abstrak menggunakan 1 kolom), margin kiri – kanan 30 mm, margin bawah 30 mm, margin atas 40 mm pada halaman pertama dan 30 mm untuk halaman selanjutnya. Dengan jumlah halaman 6 sampai dengan 10 halaman.

Artikel ditulis menggunakan MS-Word 6.0 atau yang terbaru, dalam spasi tunggal. Huruf yang digunakan (fonts) Times New Roman, judul (14 pt), nama penulis serta abstrak (11 pt) alamat dan isi abstrak (10 pt) dan isi teks (11 pt). Materi disusun mengikuti kaidah umum seperti : **Latar Belakang Permasalahan dengan Mengulas dan Mensitir Hasil Penelitian Terdahulu, Teori Singkat yang Mendukung, Metoda Eksperimental, Hasil, Kontribusi, Diskusi dan Kesimpulan.** Penulisan Artikel bukan berbentuk laporan Penelitian. Pembahasan harus terfokus dan hindari sub bab yang terlalu banyak.

Nomor referensi dicantumkan dalam naskah secara berurut, dimulai [1], [1], [2] dan [1]-[3]. Tabel dan grafik harus diberi nomor berurut dan dibahas dalam naskah, menggunakan tinta hitam dan jelas. Satuan yang digunakan adalah SI (metrik).

## 3. Penilaian Naskah

Semua naskah yang masuk akan dinilai oleh reviewer / penyunting ahli dengan format penilaian yang telah ditetapkan oleh Dewan Penyunting. Hasil penilaian dari reviewer / penyunting ahli akan diolah oleh Dewan Penyunting dan dikembalikan ke penulis untuk diperbaiki bila perlu.

Agar artikel dapat dimuat, penulis diharapkan dapat menyerahkan artikel yang telah direvisi sebelum tanggal yang ditentukan.

## 4. Kesimpulan

Artikel berupa *print-out* dan disket yang telah mengikuti acuan diatas, dapat dikirim langsung atau melalui Pos ke Sekretariat SENAMM I 2007 dengan alamat Departemen Metalurgi dan Material, Fakultas Teknik Universitas Indonesia, Kampus Baru UI Depok, Depok 16424 ataupun melalui e-mail: [senamm2007@metal.ui.ac.id](mailto:senamm2007@metal.ui.ac.id), [jwsono@metal.ui.ac.id](mailto:jwsono@metal.ui.ac.id)

## Daftar Acuan

### Journals:

[1]. Kenneth G. Kreider, Thin-film transparent thermocouples, *IEEE Sensors and Actuator*, A.34 (1992) 95-99.

### Books :

[2]. Paolo Antognetti and Giuseppe Massobrio, *Semiconductor Device Modeling with SPICE*, Mc Graw Hill, New York, 1987, Ch.4.pp.57-73.

### Confererences :

[3]. P. Morative, Locomotion Vision and Intelegence, in J. M. Braddy and R.P. Paul (eds). *Proc. First Int. Symp. Robotics Research*, MIT Press. Cambridge, MA, 1984, pp.215-224

**The Format of Abstract:  
Title (Size :16 pt)**

Badrul Munir dan Hidayat Suriapermana (Size : 12 pt)  
Metallurgical and Material Eng. Dept., Faculty of Engineering University of Indonesia  
Depok 16424, Indonesia  
E-mail: bmunir@email.address

**Abstract (Size:12 pt)**

*This is a sample of Abstract of paper of FTUI National Seminar you have to follow. The abstract should be written on HVS A4 size (210 x 297 mm) paper and printed clearly using Times New Roman letter on MS-Word 6.0 or the latest version. Use one column format. The title and author's name (without academic degree) should be centered with 16 pt and 12 pt size letter, respectively. Number of words in the abstract should be between 200-250 words, written with 12 pt size italic letters. Use 30 mm left and right margins. The abstract should be written in two languages (Indonesian and English) with the Indonesian version coming first.*