



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS UDAYANA  
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN  
KEPADA MASYARAKAT (LPPM)

Jalan Kampus Bukit Jimbaran, Badung, Bali (80361)

Telepon/Fax (0361) 704622, 703367

<http://lppm.unud.ac.id>, e-mail: [info-lppm@unud.ac.id](mailto:info-lppm@unud.ac.id)

Nomor : 271/UN14.2/PNL.05/2013

10 Juli 2013

Lampiran : 1(Satu) Berkas

Hal : Penerbitan Buku Publikasi KARYA ANAK BANGSA 2013

Yth. Para Ketua Program Studi ;  
di lingkungan Universitas Udayana  
  
di Jimbaran/Denpasar


Dengan hormat, menyusul Surat kami Nomor : 206A/UN14.2/PNL.05/2013, Tanggal 03 Juni 2013, Tentang Penerbitan Buku Publikasi Karya Anak Bangsa, dalam rangka menyebarluaskan hasil-hasil penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang telah dilakukan oleh para Dosen di lingkungan Universitas Udayana kepada pemerintah daerah dan masyarakat luas serta dunia industri, kami bermaksud menerbitkan buku "KARYA UNUD UNTUK ANAK BANGSA", Penelitian Berpotensi Universitas Udayana 2013.

Sehubungan dengan hal tersebut dan mengingat yang telah menyampaikan makalah kepada kami sampai dengan tanggal 31 Juni 2013 sangat sedikit, maka penyampaian makalah dimaksud kami perpanjang sampai dengan tanggal 31 Juli 2013.

Untuk itu kami mohon bantuan Bapak/Ibu menginformasikan kembali kepada Staf di lingkungan kerjanya masing-masing untuk menyampaikan makalah hasil penelitian yang akan dimuat dalam Buku tersebut, dengan yang dapat diunduh di web LPPM Unud ; <http://lppm.unud.ac.id>.

Makalah dalam bentuk *softcopy* dengan format Word dapat dikirim ke [info-lppm@unud.ac.id](mailto:info-lppm@unud.ac.id) atau [lppmunud@yahoo.co.id](mailto:lppmunud@yahoo.co.id) dan cc : ke [tutsatriawati@yahoo.com](mailto:tutsatriawati@yahoo.com).

Demikian permohonan kami, atas bantuan dan kerjasamanya kami ucapkan terimakasih.

Ketua,  
  
Prof. Dr. Ir. I Ketut Satriawan, MT.  
NIP. 196407171989031001

Tembusan :

1. Rektor Unud, di Jimbaran, sebagai laporan ;
2. Pembantu Rektor I Unud, di Jimbaran, sebagai laporan ;
3. Para Dekan Fakultas di lingkungan Unud, di Jimbaran/Denpasar ;
4. Arsip.

## Pedoman Singkat Penulisan Makalah untuk Buku Karya Unud untuk Anak Bangsa 2013 (*Ketik Judul di Sini*)

Nama Penulis Pertama<sup>1</sup>, Nama Penulis Pertama<sup>2</sup> dan Nama Penulis Ketiga<sup>3</sup>

<sup>1</sup> Afiliasi Penulis Pertama, Fakultas, Universitas, Denpasar, Indonesia  
[penulis1@universitas.ac.id](mailto:penulis1@universitas.ac.id)

<sup>2</sup> Afiliasi Penulis Kedua, Lembaga Asal, Jakarta, Indonesia  
[penulis2@lembaga.go.id](mailto:penulis2@lembaga.go.id)

<sup>3</sup> Afiliasi Penulis Ketiga, Institusi Asal, Tokyo, Jepang  
[penulis3@institusi.go.id](mailto:penulis3@institusi.go.id)

### **Abstrak/Abstract**

*Penulisan makalah untuk buku Karya Unud untuk Anak Bangsa 2013 dengan menggunakan Microsoft Word. Silakan menggunakan template untuk makalah yang akan dimuat dengan mengganti naskahnya sesuai dengan tulisan penulis. Pada dasarnya, makalah tersebut harus menyesuaikan dengan template ini, baik dari setup halaman, ukuran dan jenis hurufnya. Jumlah halaman maksimum yang diperkenankan adalah 10 halaman. Silakan tulis abstrak makalah di sini (dalam Bahasa Indonesia apabila teks menggunakan Bahasa Inggris atau dalam Bahasa Inggris apabila teks menggunakan Bahasa Indonesia)*

**Kata kunci:** seminar, paper, template, guideline (maksimal 5 kata & tuliskan kata kunci di sini)

### **1. Pendahuluan**

Untuk memastikan kualitas naskah dan keseragaman, persyaratan berikut telah dipersiapkan untuk membantu penulis dalam mempersiapkan makalah untuk buku/prosiding. Jika persyaratan ini tidak diikuti, makalah akan dikembalikan untuk revisi dan re-submit (*Tuliskan teks pendahuluan makalah di sini*).

### **2. Aturan Singkat Penulisan Naskah**

Diharapkan semua makalah yang dikirim memiliki format penulisan yang sama. Untuk itu silakan menyunting makalah anda dengan pedoman yang telah kami persiapkan. Mohon tidak mengubah seting halaman (*page setup*) maupun pada ukuran dan jenis huruf-hurufnya.

Struktur umum makalah adalah sebagai berikut: Judul (harus diikuti oleh nama pengarang, nama lembaga, dan alamat termasuk alamat email), Abstrak (abstrak ditulis dalam satu paragraf yang berisikan tujuan, pendekatan eksperimen, hasil, dan kesimpulan serta diikuti dengan kata kunci), Pendahuluan (naskah harus mengandung pendahuluan yang menyatakan latar belakang dan tujuan penelitian, serta mengkorelasikan naskah tersebut dengan penelitian-penelitian sejenis yang terkait), Bahan dan Metode, Hasil dan Pembahasan (pembahasan harus mencerminkan adanya interpretasi hasil penelitian dan mengkaitkannya dengan pengetahuan yang ada dalam bidang yang dimaksud), Kesimpulan (penulis hendaknya menyimpulkan hasil-hasil penelitiannya dalam satu paragraf), Ucapan terimakasih, dan Daftar pustaka.

Semua makalah harus ditulis dalam bahasa Indonesia atau bahasa Inggris. Keseluruhan naskah ditulis dalam satu kolom, penulis hanya tinggal mengganti teks dengan naskah anda. Makalah harus ditulis dalam ukuran A4 (210 mm x 297 mm). Margin naskah 2,5 cm di semua sisi. Semua font *Times New Roman*, spasi tunggal.

### **3. Persamaan**

Gunakan *Microsoft Equation Editor* atau *MathType* untuk semua obyek matematika. Penomoran persamaan mengikuti aturan rata kanan dan tidak perlu diberi spasi antara teks dan persamaan, seperti contoh berikut:

$$\nabla \times \mathbf{E} = -\frac{\partial \mathbf{B}}{\partial t} \quad (1)$$

**E** = Medan listrik

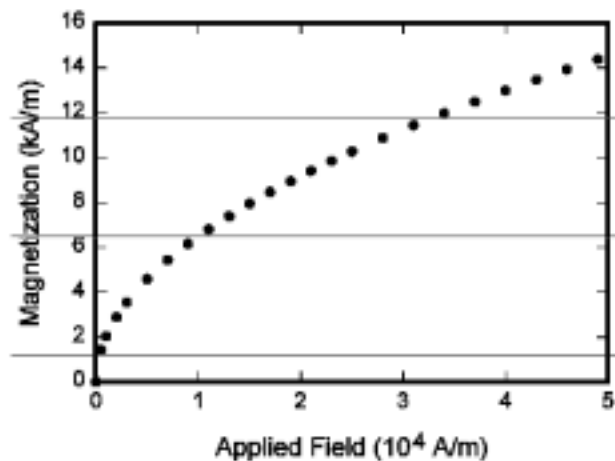
**B** = Medan magnet

Jangan lupa untuk mendefinisikan symbol-simbol yang ada dalam persamaan.

#### 4. Gambar dan Tabel

Gambar dan tabel dimasukkan dalam teks dan diatur ditengah seperti pada contoh di bawah. Keterangan gambar diletakkan di bawah gambar dan diatur ditengah, sedangkan keterangan tabel diletakkan di atas tabel.

Kecuali gambar yang sangat detail, semua gambar tidak boleh melebihi setengah halaman. Gambar berwarna boleh ditampilkan dan semua gambar termasuk foto-foto harus tercakup dalam teks. Tidak perlu ada spasi antara teks dan gambar maupun tabel.



Gambar 1. Magnetisasi sebagai fungsi medan yang dikenakan.

Tabel 2. Jenis huruf, ukuran dan kenampakannya

Times New Roman	Type Size (pts)*	Appearance
Title	14	bold
Nama penulis	9	
Afiliasi penulis	9	
Abstrak	10	
Teks	11	
Persamaan matematika	11	
Keterangan gambar dan tabel	10	

\*Sumber: ..... (2008)

#### 5. Kutipan referensi

Kutipan harus diberi nomor urut dalam tanda kurung siku [...]. Daftar referensi harus diatur dalam urutan kutipan dalam teks, tidak dalam urutan abjad. Referensi untuk artikel jurnal [1], buku [2], makalah dalam prosiding konferensi [3], bab dalam buku [4], laporan teknis [5] dan tesis [6], harus memberikan informasi yang memadai seperti dalam contoh di bawah ini.

#### 6. Kesimpulan

Meskipun kesimpulan dapat meninjau hasil utama atau kontribusi dari makalah, jangan menduplikasi abstrak atau pendahuluan. Untuk kesimpulan, Anda mungkin menguraikan pentingnya pekerjaan atau menyarankan potensi aplikasi.

### **Ucapan Terima Kasih**

Ucapan terima kasih kepada pihak-pihak yang mendukung penulisan makalah (*dapat ditulis disini*).

### **Daftar Pustaka**

- [1] Kim S., Mench M.M. 2009. Investigation of temperature-driven water transport in polymer electrolyte fuel cell: Thermo-osmosis in membranes. *J. Membrane Sci.*, 328(1-2): 113-120.
- [2] Heywood J. 1988. *Internal combustion engine fundamentals*. McGraw-Hill.
- [3] Toukourou M.M., Gakwaya A., Yazdani A. 2001. An object-oriented finite element implementation of large deformation frictional contact problems and applications. Proceedings of the 1<sup>st</sup> MIT conference on CFSM. Cambridge, MA.
- [4] Djilali N., Suksangpanomrung A. 2002. Numerical simulation of unsteady separated flow and convective heat transfer. chapter 31 in *high performance computing systems and applications* (Ed. Dimopoulos N., Li K.F.), Kluwer Academic. pp. 481-498.
- [5] Peak RS. 2000. X-analysis integration (XAI) technology. Georgia Tech Report EL002-2000A.
- [6] Litster S. 2005. Mathematical modeling of fuel cells for portable devices. M.A.Sc. Thesis, University of Victoria.