

INFORMASI UNTUK PENULIS

Majalah Ilmiah Teknik Elektro diterbitkan dua kali dalam satu tahun oleh Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Udayana. Jurnal ini membahas tentang karya ilmiah berupa hasil penelitian dalam bidang elektro, meliputi sistem tenaga, telekomunikasi, informatika, dan elektronika. Penulis diharapkan untuk menyertakan karya ilmiah yang orisinal sesuai dengan lingkup bahasan jurnal ini termasuk semua aspek teori dan praktek yang digunakan.

1. Prosedur Penyertaan Karya Ilmiah

Penulis bisa mengirim suatu karya ilmiah dengan :

- a. e-mail.
 - e-mail dikirim dengan menyertakan nama penulis, judul, alamat e-mail, nomor telepon/fax.
 - Karya ilmiah disertakan dalam bentuk attachment
- b. Pos
 - Berkas/surat dikirim dengan menyertakan nama penulis, judul, alamat e-mail, nomor telepon/fax.
 - Tiga lembar karya ilmiah yang telah dicetak/print
 - Bentuk elektronik karya ilmiah yang lengkap dalam CD
- c. Karya ilmiah harus mengikuti format dan kaidah yang telah ditetapkan.

2. Format

- Karya ilmiah dapat ditulis dalam bahasa indonesia atau bahasa inggris
- Karya ilmiah dibatasi sampai dengan 12 halaman dengan ukuran kertas A4
- Karya ilmiah memuat judul, nama penulis, instansi, Email, abstrak, dan kata kunci
- Karya ilmiah ditulis dalam dua kolom dengan lebar sama. Jarak antar kolom 0,5 cm, margin : kiri 3 cm ; kanan, atas dan bawah 2 cm.
- Karya ilmiah ditulis dengan microsoft word, time new roman 10, dalam satu spasi.

3. Biaya

Penulis dikenai biaya Rp. 150.000 untuk setiap karya yang diterbitkan.

4. Alamat Jurnal

Jurnal Ilmiah Teknologi Elektro
 Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Udayana
 Kampus Bukit Jimbaran, Bali, 80361
 Telp. +361-703315
 Fax +361-703315
 e-mail : jurnal@ee.unud.ac.id, sukerayasa@lycos.com

5. Langganan

BAGIAN INI HARAP DI FAX KE 0361-703315

Saya berminat untuk berlangganan Jurnal Teknik Elektro :

Nama :

Alamat :

Telp./fax/e-mail :

Biaya = Rp. 100.000 x tahun = Rp

PEDOMAN PENULISAN KARYA ILMIAH

1. Sistematika

Karya Tulis terdiri dari judul, abstrak, Pendahuluan, Isi, Hasil dan Pembahasan, Simpulan, dan Daftar Pustaka

2. Format Penulisan

Font Times New Romans, Ukuran Kertas : A4

Judul : 12 points, bold, center

Nama Penulis : 10 points, bold, center

Instansi : 10 points, center

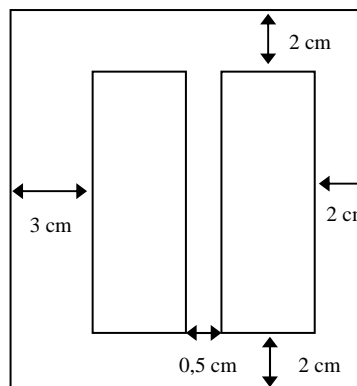
Abstrak : 10 points, maksimum 200 kata

Kata kunci : 10 points.

Paragraph : 1 spasi

Istilah asing : *huruf miring*

3. Margin



Contoh :

JUDUL PAPER
(center, bold, time new roman 12)

Nama Penulis
Nama instansi
Alamat, Tel/Fax
Email

Abstrak

Abstrak dalam bahasa indonesia dan bahasa inggris dengan jumlah maksimal 200 kata. Abstrak merupakan intisari paper, termasuk tujuan penelitian, metodologi, hasil dan pembahasan, serta kesimpulan.

Kata Kunci : maksimal lima kata terpenting dalam paper.

1. PENDAHULUAN

Berisi latar belakang, penjelasan mengenai penelitian, rancang bangun, serta kajian yang telah dilakukan. Kutipan daftar pustaka dibuat dengan [1], [2] bersesuaian dengan daftar pustaka.

2. METODE

Menjelaskan langkah-langkah penelitian rancangan atau desain, prosedur penelitian (dalam bentuk algoritma, *pseudocode* atau lainnya), cara pengujian dan pengambilan data. Pada bagian ini boleh juga diberikan dasar teori. Tabel dan Gambar dibuat center dan diacu pada naskah.

2.1 Sub 1

2.2 Sub 2

2.3 Sub 3

3. HASIL DAN PEMBAHASAN

Pada bagian ini menyajikan hasil penelitian, serta bahasanya secara komprehensif. Hasil penelitian bisa berupa gambar, tabel, grafik serta bentuk lain yang memudahkan pembaca untuk memahami . Bila bahasan panjang bisa dibuat sub-sub seperti berikut

3.1 Sub 1

3.2 Sub 2

3.3 Sub 3

4. SIMPULAN

Simpulan memberikan pernyataan bahwa apa yang diharapkan dalam pendahuluan, dan diperoleh hasil dalam pembahasan dan terdapat kesesuaian.

5. DAFTAR PUSTAKA

Semuanya harus dirujuk dalam naskah.

Untuk buku:

- [#] Penulis/editor, *Judul* (italics), Edisi, Volume (bila multi volume), Penerbit, Tempat publikasi, Tahun.
- [1] Beach D.P. and Bridges R.G., *Industrial Control Electronics*, Prentice Hall Cliffs, New Jersey, 1990.

Untuk artikel dalam buku:

- [#] Penulis artikel, *Judul artikel / Bab* (italics), Edisi, Volume (bila multi volume), Penerbit, Tempat publikasi, Tahun, Halaman.
- [2] G.F. Moore, *Introduction to Superconductivity*, in BICC Cables Electric Cable Handbook, 3rd Ed., Bleckwell Science, Oxford, U.K., 1997, pp. 1164-1180.

Untuk Proseding dan Laporan konferensi

- [#] Penulis artikel, *Judul artikel* (italics), Nama konferensi, Tempat konferensi, Volume (bila multi volume), Halaman, Bulan Tahun.
- [3] L.A. Dissado, *Aplication of Polymer Aging Models to Power Cables*, Proceedings of the International Conference on Electrical Insulation and Dielectrice Phenomena, Jimbaran, Bali, Vol. 2, pp 546-558, Mei 2009.

Untuk Terbitan Periodik:

- [#] Penulis artikel, *Judul artikel* (italics), Nama Jurnal, Volume, No., Halaman, Bulan Tahun.
- [4] N.S. Kumara, I W. Sukerayasa, *Tinjauan Perkembangan Kendaraan Listrik Dunia Hingga Sekarang*, Majalah Ilmiah Teknologi Elektro, Vol 8, No. 1, pp. 74-82, Januari-Juni 2009.

Untuk Sumber Online:

- [#] Alamat situs, tanggal akses.
- [5] <http://www.deis.nrc.ca/eim/search.htm>, diakses tanggal 1 Agustus 2009.

Untuk Paten:

- [#] Pemegang paten, *Judul paten* (italic), Nomor paten, Tanggal.
- [6] P. Ardana, *Antenna TV Kabeh*, INA-000123, 1 April 2000.

Untuk Standards:

- [#] *Judul Standard* (italic), No standard, Tahun.
- [7] *Pembebanan transformator daya*, SPLN-53, 2007.

Untuk Disertasi / Tesis:

- [#] Penulis, *Judul disertasi/Tesis* (italic), Tesis Master atau Desertasi Doktor, Universitas, Tahun.
- [8] P.A.S. Devi, *Penghematan Energi Listrik Rumah Tipe36/120*, Desertasi Doktor, Universitas Warmadewa, 2008.

Untuk makalah yang dipresentasikan dalam Seminar:

- [#] Penulis makalah, *Judul makalah* (italics), Nama seminar, Tempat seminar, Bulan Tahun.
- [9] Agus Widjojo, *Rekomendasi Kebijakan Sektor Keamanan*, Seminar Internasional Refleksi Satu Dekade Reformasi Indonesia, Denpasar, 7 September 2009.

Catatan Penting:

1. Setiap pustaka harus dirujuk pada naskah. Urutan pada daftar pustaka disesuaikan dengan urutan pengutipan pada naskah (pustaka yang dikutip lebih awal ditulis lebih awal pada daftar pustaka).
2. Semua Gambar dan Tabel harus dirujuk pada naskah.
3. Sebaiknya terdapat pustaka dalam bentuk Jurnal Ilmiah dan/atau conference proceedings untuk menunjukkan kemitakhiran naskah.