

JUDUL ARTIKEL

First Author^{1*}, Co-Author¹, Co-Author²

¹ Program Studi S-Tr Teknologi Rekayasa Kimia Industri, Departemen Teknologi Industri, Sekolah Vokasi, Universitas Diponegoro

² Program Studi S-1 Teknik Kimia, Departemen Teknik Kimia, Fakultas Teknik, Universitas Diponegoro
Jalan Prof. Sudarto, Tembalang, Kota Semarang, Jawa Tengah 50275

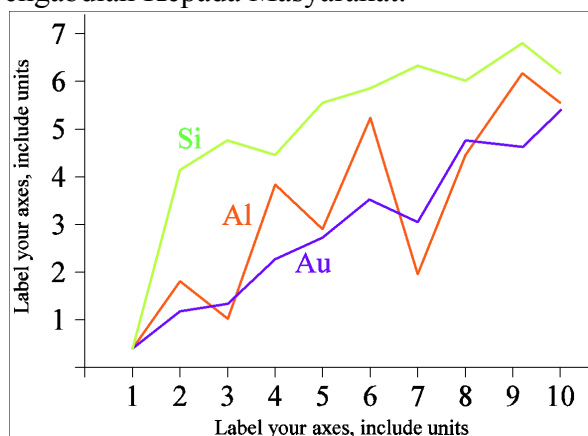
*Email Korespondensi: youremailhere@domain.com

Abstrak — Dokumen ini merupakan format panduan bagi penulis untuk menulis artikel yang siap dikirimkan ke Jurnal Inisiatif: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat. Para penulis harus mengikuti petunjuk yang diberikan dalam panduan ini. Anda dapat menggunakan dokumen ini baik sebagai petunjuk penulisan dan sebagai *template* di mana Anda dapat mengetik teks Anda sendiri. Jumlah kata 150—200, spasi tunggal. Abstrak memuat permasalahan, metode pemecahan, hasil-hasil kegiatan, simpulan.

Kata kunci — Terdiri atas 3 sampai 5 kata yang dipisahkan dengan koma dan ditulisurut sesuai alfabet (alfabetis).

I. PENDAHULUAN

Dokumen ini adalah template. Sebuah salinan elektronik yang dapat di-download dari situs web Jurnal Inisiatif. Untuk pertanyaan di atas kertas panduan, silahkan hubungi *Contact Person* pada *website* Jurnal Inisiatif: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat.



Gambar 1. Contoh Grafik Garis menggunakan Warna Kontras di Layar Komputer, dan Menghasilkan Grafik Hitam-Putih untuk Versi Cetak

Penulisan tabel dapat mengacu pada Tabel 1 di bawah ini, dimana menggunakan space 1 dan font size 12.

Tabel 1. Kandungan Senyawa Tanaman Purwaceng [7]

No	Kandungan Senyawa	Kadar
1.	Protein	20,62%
2.	Fosfor	0,70%
3.	Kalium	4,53%
4.	Sulfur	0,52%
5.	Kalsium	1,90%
6.	Magnesium	0,27%
7.	Seng	79,83 ppm

II. METODOLOGI

Cara paling mudah untuk memenuhi persyaratan format penulisan adalah dengan menggunakan dokumen ini sebagai template. Kemudian ketikkan teks anda ke dalamnya.

II.1. Format Penulisan

Ukuran kertas harus sesuai dengan ukuran halaman A4, yaitu 210mm (8,27") lebar dan 297mm (11,69") lama. Batas margin ditetapkan sebagai berikut:

- Atas = 1,8cm
- Bawah = 1,5cm
- Kiri = 2,54cm
- Kanan = 1,5cm

II.2. Style Halaman

Paragraf harus teratur. Semua paragraf harus rata, yaitu sama-sama rata kiri dan rata kanan. Awal paragraf menjorok ke dalam sejauh 0,4 cm.

III. HASIL DAN PEMBAHASAN

3.1. Huruf Dokumen

Seluruh dokumen harus dalam Times New Roman atau Times font. Jenis font lain dapat digunakan jika diperlukan untuk tujuan khusus. Khusus untuk alamat email menggunakan type font courier new. Fitur ukuran font terlihat pada Tabel 1.

3.2. Judul dan Penulis

Judul harus dalam Reguler 14 pt font dalam Bahasa Indonesia dan Bahasa Inggris. Nama pengarang harus dalam Reguler 11 pt font. Afiliasi penulis harus dalam Reguler 10 pt. Alamat email harus di 10 pt font Courier New Regular.

Judul dan pengarang harus dalam format kolom tunggal dan harus terpusat. Setiap awal kata dalam judul harus huruf besar kecuali untuk kata-kata hubung seperti: "dan", "di", "oleh", "untuk", "dari", "pada", "atau", dan sejenisnya. Penulisan penulis tidak boleh menunjukkan nama jabatan (misalnya Dosen Pembimbing), apapun gelar akademik (misalnya Dr) atau keanggotaan dari setiap organisasi profesional (misalnya Senior Member IEEE).

Agar tidak membingungkan, nama keluarga ditulis di bagian terakhir dari masing-masing nama pengarang (misalnya Yohanes AK Smith). Setiap afiliasi harus termasuk, setidaknya, nama perusahaan dan nama Kota tempat penulis didasarkan (misalnya kausal Productions Pty Ltd, New Zeland). Alamat email ini wajib bagi penulis yang bersangkutan.

3.3. Bagian Heading

Sebaiknya tidak lebih dari 3 tingkat untuk *heading*. Semua tulisan harus dalam font 11pt. Setiap kata dalam suatu tulisan harus huruf kecil kecuali untuk kata-kata pendek seperti yang tercantum dalam Bagian III-B.

a) Heading Level-1

Heading level 1 harus berupa UPPERCASE terletak di tengah-tengah dan menggunakan penomoran angka Romawi huruf besar. Sebagai contoh, lihat judul "III. Style Halaman" dari dokumen ini. Judul dengan heading 1 yang tidak boleh dihitung adalah "Ucapan Terima Kasih" dan "Referensi".

b) Heading Level-2

Heading level-2 harus miring, merapat ke kiri dan nomor menggunakan abjad huruf besar. Sebagai contoh, lihat judul "C. Bagian Heading" di atas.

c) Heading Level-3

Heading level-3 harus merapat kiri dan dinomori dengan angka Arab diikuti dengan tanda kurung kanan. Sebagai contoh, ayat ini diawali dengan heading level 3.

3.4. Gambar dan Tabel

Gambar dan tabel harus terletak di tengah (*centered*). Besar gambar dan tabel bisa span di kedua kolom. Setiap tabel atau gambar yang mencakup lebih dari 1 kolom lebar harus diposisikan baik di bagian atas atau di bagian bawah halaman.

Gambar grafik dimungkinkan berwarna. Semua warna akan dipertahankan pada CDROM. Grafik jangan menggunakan pola titik-titik karena ada kemungkinan tidak dapat dicetak sesuai aslinya. Gunakan *SOLID FILL* dan warna yang kontras untuk tampilan di layar komputer, dan gunakan warna hitam-putih untuk hardcopy, seperti ditunjukkan pada Gambar 1.

Harap periksa semua gambar baik di layar maupun hasil pada versi cetak. Ketika memeriksa gambar versi cetak, pastikan bahwa:

- warna mempunyai kontras yang cukup,
- gambar cukup jelas,
- semua label pada gambar dapat dibaca.

3.5. Keterangan Gambar

Gambar diberi nomor dengan menggunakan angka Arab. Nama gambar dalam 10 pt Reguler font. Nama gambar dalam satu baris (misalnya Gambar. 2) diletakkan di tengah (*centered*), begitu pula keterangan multi-baris harus diletakkan di tengah (misalnya Gambar.

1). Keterangan gambar dengan nomor gambar harus ditempatkan sesuai dengan poin-poin terkait, seperti ditunjukkan pada Gambar 1.

3.6. Keterangan Tabel

Tabel diberi nomor menggunakan angka Romawi huruf besar. Keterangan tabel ditengah dan font 10 pt Reguler. Setiap kata dalam judul tabel menggunakan huruf kecil kecuali untuk kata-kata pendek seperti yang tercantum pada Bagian III-B. Keterangan angka tabel ditempatkan sebelum tabel terkait, seperti ditunjukkan pada tabel 1.

3.7. Referensi

Judul pada bagian Referensi tidak boleh bernomor. Semua item referensi dalam 10 pt font. Silakan gunakan Italic, Reguler, dan gaya lain untuk membedakan berbagai bidang seperti ditunjukkan pada bagian Referensi. Jumlah item referensi berturut-turut dalam tanda kurung siku (misalnya [1]). Ketika mengacu pada item referensi, silakan menggunakan nomor referensi saja, seperti dalam [2]. Jangan menggunakan "Ref. [3]" atau "Referensi [3]" kecuali pada awal kalimat, misalnya "Referensi [3] menunjukkan bahwa ...". Beberapa referensi masing-masing nomor dengan kurung terpisah (misalnya [2], [3], [4] - [6]). Beberapa contoh item referensi dengan kategori yang berbeda ditampilkan dalam bagian Referensi meliputi:

- Contoh untuk buku pada [1]
- Contoh sebuah buku dalam seri dalam [2]
- Contoh artikel jurnal di [3]
- Contoh paper seminar di [4]
- Contoh paten dalam [5]
- Contoh website di [6]
- Contoh dari suatu halaman web di [7]
- Contoh manual databook dalam [8]
- Contoh datasheet di [9]
- Contoh tesis master di [10]
- Contoh laporan teknis [11]
- Contoh standar dalam [12]

IV. KESIMPULAN

Pada halaman terakhir, apabila teks hanya mencukupi untuk 1 kolom bahkan kurang, maka tetap dibuat dalam 2 kolom dan dibuat kosong di bagian bawah halaman seperti pada halaman terakhir template ini.

UCAPAN TERIMA KASIH

Judul untuk ucapan terima kasih dan referensi tidak diberi nomor. Terima kasih kepada seluruh pihak yang sudah mendukung dan berpartisipasi aktif dalam keberlangsungan kegiatan ini.

REFERENSI

- [1] S. M. Metev and V. P. Veiko, *Laser Assisted Microtechnology*, 2nd ed., R. M. Osgood, Jr., Ed. Berlin, Germany: Springer-Verlag, 1998.
- [2] J. Breckling, Ed., *The Analysis of Directional Time Series: Applications to Wind Speed and Direction*, ser. Lecture Notes in Statistics. Berlin, Germany: Springer, 1989, vol. 61.
- [3] S. Zhang, C. Zhu, J. K. O. Sin, and P. K. T. Mok, "A novel ultrathin elevated channel low-temperature poly-Si TFT," *IEEE Electron Device Lett.*, vol. 20, pp. 569–571, Nov. 1999.
- [4] M. Wegmuller, J. P. von der Weid, P. Oberson, and N. Gisin, "High resolution fiber distributed measurements with coherent OFDR," in *Proc. ECOC'00*, 2000, paper 11.3.4, p. 109.
- [5] R. E. Sorace, V. S. Reinhardt, and S. A. Vaughn, "High-speed digital-to-RF converter," U.S. Patent 5 668 842, Sept. 16, 1997.
- [6] (2002) The IEEE website. [Online]. Available: <http://www.ieee.org/>
- [7] R. Ullych, "Khasiat Bunga Rosella Merah," *Bogor Suka Tani Bangun Tani*, 2009.
- [8] *FLEXChip Signal Processor (MC68175/D)*, Motorola, 1996.
- [9] "PDCA12-70 data sheet," Opto Speed SA, Mezzovico, Switzerland.
- [10] A. Karnik, "Performance of TCP congestion control with rate feedback: TCP/ABR and rate adaptive TCP/IP," M. Eng. thesis, Indian Institute of Science, Bangalore, India, Jan. 1999.
- [11] J. Padhye, V. Firoiu, and D. Towsley, "A stochastic model of TCP Reno congestion avoidance and control," Univ. of



Massachusetts, Amherst, MA, CMPSCI
Tech. Rep. 99-02, 1999.

- [12] *Wireless LAN Medium Access Control (MAC) and Physical Layer (PHY) Specification*, IEEE Std. 802.11, 1997.