**JUDUL PAPER [ TIMES NEW ROMAN, UPPER CASE, SIZE 16 PT, BOLD CENTER], MAKS 3 BARIS**

Penulis1, Penulis2, Penulis3

Program Studi Penulis 1, 2, 3

Nama Institusi/Universitas1,2,3

Email penulis 1, 2, 3

**Abstrak**

Ditulis dalam Bahasa Indonesia dan Bahasa Inggris, 200-400 kata, font Times New Roman, ukuran 9, rata kiri-kanan(justify), paragraf 1 spasi. Abstrak usahakan terdiri dari satu paragraf, tetapi jika diperlukan dapat dibuat menjadi 2 paragraf.

Abstrak memuat latar belakang singkat penelitian, masalah yang akan diselesaikan, pendekatan yang digunakan dam solusi atau hasil penelitian.

Kata kunci :

Tuliskan 3-5 kata kunci dari artikel anda

***Abstract***

*Please write your abstract in English version here*. *Italic.*

*Keywords :*

*Write 3-5 keywords here.*

1. PENDAHULUAN

Dokumen ini adalah template. Pendahuluan memuat latar belakang masalah, fokus masalah yang akan diselesaikan, metoda atau pendekatan penyelesaian, serta hasil yang diharapkan.

1. TINJAUAN PUSTAKA

Judul bab ini dapat disesuaikan dengan kebutuhan, misalnya dapat berupa “Tinjauan Pustaka”, atau “Landasan Teori”, atau dapat juga berupa “Penelitian Terkait”. Bab ini memuat landasan teori atau ulasan singkat teori yang dibutuhkan untuk menunjang pelaksanaan penelitian, baik berupa kajian literature maupun kajian atas penelitian yang sebelumnya. Sitasi / rujukan yang digunakan adalah format Vancouver Style.

1. Format Halaman

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

1. Format Penulisan

Ukuran kertas yaitu A4 dengan margin atas, bawah, kanan dan kiri = 2cm

TABEL I
UKURAN FONT UNTUK SUB JUDUL DAN ISI PAPER

|  |  |
| --- | --- |
| Ukuran Font | Tampilan (dalam Time New Roman atau Times) |
| Biasa (Regular) | Tebal (Bold) | Miring (Italic) |
| 8 | Keterangan tabel (dalam huruf kapital),Keterangan gambar, referensi |  |  |
| 9 | Afiliasi penulis, nama institusi, alamat, kota dan author email address, cell in a table | Abstrak, abstract | Abstract |
| 10 | Heading level 1 (dalam huruf kapital), isi paper |  |  |
| 11 | Penulis |  |  |
| 16 |  | Judul |  |

1. Style Halaman

Paragraf harus teratur. Semua paragraf harus rata, yaitu sama-sama rata kiri dan dan rata kanan(justify).

1. Huruf-huruf Dokumen

Seluruh dokumen harus dalam Times New Roman atau Times font. Font tipe 3 tidak boleh digunakan. Jenis font lain dapat digunakan jika diperlukan untuk tujuan khusus. Fitur ukuran font dapat dilihat pada Tabel 1.

1. Judul dan Penulis

Judul harus dalam font biasa berukuran 16 pt. Nama penulis harus dalam font biasa berukuran 11 pt. Penulisan penulis tidak boleh menunjukkan nama jabatan (misalnya Dosen Pembimbing), gelar akademik (misalnya Dr) atau keanggotaan dari setiap organisasi profesional (misalnya Senior Member IEEE).

1. Bagian Heading

Sebaiknya tidak lebih dari 3 tingkat untuk *heading*. Semua *heading* harus dalam font 10pt.

1. Heading Level 1

Heading level 1 menggunakan huruf kapital dengan paragraf rata kiri. Penomoran menggunakan angka Romawi dengan huruf kapital.

1. Heading Level 2

Heading level 2 dinomori dengan numbering. Contoh penulisan pada : “6. Bagian Heading”

1. Heading Level 3

Heading level 3 dinomori dengan numbering. Contoh penulisan pada : “a. Heading Level 1”

1. Grafik, Tabel dan Gambar

Grafik, tabel dan gambar terletak di tengah(center). Grafik, tabel dan gambar diperbolehkan berwarna. Harap diperhatikan kejelasan dalam warna, gambar dan label pada gambar.

1. Keterangan Gambar

Keterangan gambar terletak di tengah(center). Ukuran keterangan gambar yaitu 8pt.



Gambar 1. Contoh Gambar

1. Keterangan Tabel

Tabel diberi nomor menggunakan angka romawi huruf besar. Keterangan tabel di tengah (centered) dan dalam font biasa berukuran 8 pt dengan huruf kapital. Setiap kata dalam keterangan tabel menggunakan huruf kapital. Contoh dapat dilihat pada Tabel 1 di bagian format penulisan

1. Nomor Halaman, Header dan Footer

Nomor halaman, *header* dan *footer* tidak dipakai.

1. Links dan Bookmark

Semua hypertext link dan bagian bookmark akan dihapus. Jika paper perlu merujuk ke alamat email atau URL di artikel, alamat atau URL lengkap harus diketik dengan font biasa.

1. Penulisan Persamaan
2. Referensi

Judul pada bagian Referensi tidak boleh bernomor. Semua item referensi berukuran font 8 pt. Silakan gunakan gaya tulisan miring dan biasa untuk membedakan berbagai perbedaan dasar seperti yang ditunjukkan pada bagian Referensi. Penomoran item referensi diketik berurutan dalam tanda kurung siku (misalnya [1]).

Ketika Anda mengacu pada item referensi, silakan menggunakan nomor referensi saja, misalnya [2]. Jangan menggunakan "Ref. [3]" atau "Referensi [3]", kecuali pada awal kalimat, misalnya "Referensi [3] menunjukkan bahwa ...". Dalam penggunaan beberapa referensi masing-masing nomor diketik dengan kurung terpisah (misalnya [2], [3], [4] - [6]). Beberapa contoh item referensi dengan kategori yang berbeda ditampilkan pada bagian Referensi yang meliputi:

* contoh buku pada [1]
* contoh seri buku 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 dalam [9]
* contoh tesis master di [10]
* contoh laporan teknis dalam [11]
* contoh standar dalam [12]
1. ANALISIS DAN PERANCANGAN

Judul bab selanjutnya dapat disesuaikan dengan konten artikel, misalnya dapat berupa analisis dan perancangan, atau hasil analisis data, atau pengolahan data, dan seterusnya. Dalam beberapa kasus, dapat ditambahkan bab khusus seperti metode penelitian, metoda analisis atau sub bab lain sepanjang relevan dengan konten artikel.

1. KESIMPULAN

Template ini digunakan untuk semua jurnal yang terbit di Sekolah Tinggi Teknologi Bandung. Mencakup jurnal SISTEMIK (Jurnal Ilmiah Nasional Bidang Ilmu Teknik), NARATIF (Jurnal Nasional Riset Aplikasi dan Teknik Informatika) dan KREATIF (Jurnal Karya Tulis, Rupa, Eksperimental dan Inovatif).

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., *T*he 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. M. Shell. (2002) IEEEtran homepage on CTAN. [Online]. Available: http://www.ctan.org/tex-archive/macros/latex/contrib/supported/IEEEtran/
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.