JUDUL MAKALAH maKSIMUM TIGA (3) BARIS 16 KATA

(12 pt, Times New Roman, center, Bold)

(kosong satu spasi)

**Penulis (tanpa gelar, 10 pt, Times New Roman, center, Bold)**

*Institusi Penulis (10 pt, Times New Roman, center, Italic)*

*(Kosong satu spasi)*

*email@korespondensi (10 pt, Times New Roman, center, Italic)*

*(Kosong dua spasi)*

**ABSTRAK**

*Abstrak dalam paragraf justified, Times New Roman, 10 pt, italic, satu spasi, ditulis dalam bahasa Indonesia, satu kolom penuh, maksimum 250 kata, mengandung intisari dari seluruh tulisan mengenai pendahuluan, tujuan, metode, dan hasil penelitian secara singkat.*

*Jumlah artikel 10-15 halaman pada kertas ukuran A4, tabel dan gambar. Margin halaman dengan aturan sebagai berikut: 4 cm margin kiri, 3 cm margin kanan, atas dan bawah. Gunakan font Times New Roman, dengan baris satu setengah spasi. Judul makalah 15 kata, semua kapital, bold, centered, dapat mencapai maksimum tiga baris, dan diikuti dengan satu baris kosong. Nama penulis diketik dengan 10 pt, centered dan diikuti institusinya. Institusi penulis diketik dengan 10 point, italic, centered diketik terpisah dalam baris yang terpisah antara institusi yang berbeda dan diikuti dengan satu baris kosong. Email korespondensi diketik dengan 10 point, italic, centered diikuti dengan dua baris kosong.*

*Kata Kunci :* seminar, nasional, diseminasi (maksimal 5 kata kunci).....Contoh

**PENDAHULUAN**

Makalah ditulis dalam paragraph *justified*, Times New Roman, 12 pt, 1.5 spasi, ditulis dalam bahasa Indonesia. Paragraph pertama pada setiap section ditulis tidak perlu menjorok, dan untuk paragraph selanjutnya ditulis menjorok. Panjang makalah 10 s.d 15 halaman pada kertas A4, sudah termasuk tabel, gambar dan lampiran. Margin halaman dengan aturan sebagai berikut: 4 cm margin kiri, 3 cm margin kanan, atas dan bawah. Format makalah : ABSTRAK, PENDAHULUAN, METODE PENELITIAN, HASIL DAN PEMBAHASAN, SIMPULAN, UCAPAN PENGHARGAAN (opsional) dan DAFTAR PUSTAKA. Daftar Pustaka yang dirujuk minimal 20 referensi dengan mayoritas referensi internasional 5-10 tahun terakhir.

Makalah dikirimkan ke laman seminar nasional fisika PSI UNY dalam format **.doc**/**.docx**. Batas akhir penyerahan makalah lengkap dalam bentuk softcopy mengikuti informasi yang ada di laman tersebut.

Penulisan acuan sebaiknya menggunakan “sistem penulis-tahun” yang mengacu pada karya pada daftar pustaka. Penulis harus mencantumkan halaman karya yang diacu. Dalam teks, karya yang diacu menggunakan ketentuan berikut:

a. Kutipan buku dalam bentuk saduran untuk satu sampai dua penulis ditulis nama akhir penulis dan tahun. Contoh: Muhammad Nasir dituliskan (Nasir, 2009), Syamsul Bahri dan Agus Syahputra dituliskan (Bahri dan Syahputra, 2012) dan nomor halaman tidak perlu ditulis dalam penulisan acuan;

b. Untuk lebih dari dua penulis, maka penulisan ditambah dengan et al. Contoh Misbul Hadi, Edy Kuncoro, Bambang Subeno, Syafruddin Ahmad, dituliskan (Hadi et al*.*, 2000);

c. Untuk kutipan lebih dari dua sumber yang diacu secara bersamaan. Contoh Misbul Hadi dan Bambang Subeno dituliskan (Hadi, 2010; Subeno, 2011), dua tulisan atau lebih oleh satu penulis (Kuncoro, 2011; Kuncoro, 2013);

d. Apabila daftar acuan lebih dari satu tulisan oleh pengarang yang sama dalam tahun penerbitan yang sama, gunakan akhiran a, b, dan seterusnya setelah tahun acuan; Contoh: (Kuncoro, 1992a; Kuncoro, 1992b);

e. Kutipan yang berasal dari internet dituliskan dengan menyebutkan nama dan tahun. Jika tidak ada namanya, ditulis alamat websitenya.

(kosong satu setengah spasi)

**METODE PENELITIAN**

........... ............ ................

Times New Roman, 12 pt, 1,5 spasi.

........... ............ ................

(kosong satu setengah spasi)

**HASIL DAN PEMBAHASAN**

............. ............ ................

1. **Jika Ada**
2. **....**
3. ...
4. ... (jika ada)

Gambar atau Grafik

(center)

Gambar 1. Uji Normalitas (center)

Tabel 1. ....................... (spasi 1)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

(kosong satu setengah spasi)

**SIMPULAN**

Times New Roman, 12 pt, 1,5 spasi

(kosong satu setengah spasi)

**UCAPAN PENGHARGAAN**

Times New Roman, 12 pt, 1,5 spasi

(kosong satu setengah spasi)

**DAFTAR PUSTAKA**

**Contoh penulisan Daftar Pustaka :**

Subeno, B. and Kuncoro, E. 2011. Heat Transfer. International Student Edition. Mc. Graw Hill. Int. Book. Co. Tokyo.

**Kavitha, D. and Namasivayam, C.** 2007. Experimental and kinetic studies on methylene blue adsorption by coir pith carbon. *Bioresource Technol*ogy, 98:14-21.

Hernandez, L. G., Rueda, L. I., Diaz, A. R., and Anton, C. 1986. Preparation of amorphous silica by acid dissolution of sepiolite: kinetic and textural study. *Journal of Colloid and Interface Science*, 109:150–160

**Buku**

Bray, J., & Sturman, C. (2001). Bluetooth: Connect without wires. Upper Saddle River, NJ: Prentice Hall.

Forouzan, B.A., & Fegan, S.C. (2007). Data communications and networking (4th ed.). New York: McGraw-Hill.

Penulisan buku dengan editor disertai (Ed.) untuk satu editor dan (Eds.) untuk lebih dari satu editor. Contohnya:

Maher, B. A. (Ed.). (1964–1972). Progress in experimental personality research (6 vols.). New York: Academic Press.

**Artikel Jurnal**

Tseng, Y.C., Kuo, S.P., Lee, H.W., & Huang, C.F. (2004). Location tracking in a wireless sensor network by mobile agents and its data fusion strategies. The Computer Journal, 47(4), 448–460.

**Artikel diterbitkan proceeding**

Fang, Q., Zhao, F., & Guibas, L. (2003). Lightweight sensing and communication protocols for target enumeration and aggregation. In M. Gerla, A. Ephremides, & M. Srivastava (Eds.), MobiHoc ’03 fourth ACM symposium on mobile ad hoc networking and computing (pp. 165–176). New York, NY: ACM Press.

**Halaman Web**

1. **Jika tanggal tidak ada maka gunakan n.d.**

Banks, I. (n.d.). The NHS Direct healthcare guide. Retrieved from <http://www.healthcareguide.nhsdirect.nhs.uk>

1. Alexander, J., & Tate, M. A. (2001). Evaluating web resources. Retrieved from Widener University, Wolfgram Memorial Library website: http://www2.widener.edu/Wolfgram-Memorial Library/webevaluation/webeval.htm
2. Bibliographic references Harvard format APA style. (2011). Retrieved from University of Portsmouth website: http://www.port.ac.uk/library/guides/filetodownload,137568,en.pdf