

## PEDOMAN PENULISAN MAKALAH

1. Makalah merupakan hasil penelitian atau kajian pustaka, dan belum pernah dipublikasikan dalam jurnal.
2. Makalah diketik dengan MS Word satu kolom dengan kertas ukuran kuarto (A4) 1 spasi dengan jenis huruf Times New Roman, huruf besar (*uppercase letters*) 12pt tebal untuk judul, huruf judul (*title case letters*) 11pt tebal untuk nama penulis, 10pt untuk nama dan alamat lembaga, huruf besar 11pt tebal untuk kata ABSTRAK, 10pt untuk isi abstrak dan isi pokok makalah, huruf besar 11pt tebal untuk judul pasal-pasal.
3. Tebal makalah lengkap maksimum 12 halaman.
4. Makalah yang berupa hasil penelitian disusun dengan sistematika: (1) Judul, (2) Nama (nama-nama) penulis, (3) Nama (nama-nama) lembaga disertai alamat, (4) Abstrak, Kata-kata kunci, minimal dua kata, (5) Abstract, Keywords, minimal dua kata, (6) Pendahuluan, (7) Tinjauan Pustaka (Dasar Teori), (8) Metode Penelitian (Metode Perhitungan), (9) Hasil dan Pembahasan, (10) Kesimpulan dan Saran, (11) Ucapan Terima Kasih, jika ada, (12) Daftar Pustaka.
5. Sistematika makalah yang berupa kajian pustaka setidak-tidaknya meliputi: (1) Judul, (2) Nama (nama-nama) penulis, (3) Nama (nama-nama) lembaga dan alamat, (4) Abstrak, Kata-kata kunci, minimal dua kata, (5) Abstract, Keywords, minimal dua kata, (6) Pendahuluan, (7) Isi, dengan sistematika menyesuaikan, (10) Kesimpulan dan Saran, (11) Ucapan Terima Kasih, jika ada, (12) Daftar Pustaka.  
Judul tulisan harus singkat, jelas, mencerminkan isi makalah, dan mengandung kata-kata kunci.
6. Nama (nama-nama) penulis diketik di bawah judul, tanpa gelar, dengan menyebutkan nama lembaga.
7. Setiap tabel, gambar, diagram, dan grafik harus diberi nomor urut sesuai dengan urutan pengacuannya dalam makalah, dengan keterangan (*caption*) berupa kalimat atau frasa yang menunjukkan isinya. Kata-kata dari bahasa asing atau bahasa daerah sedapat mungkin diindonesiakan, dan yang belum mengindonesia ditulis dengan huruf miring (*italic*), misal: *fuzzy*, *file*, *rank*, frekuensi *refresh*, dsb. Sesuai ucapannya, kata-kata berikut dipandang sudah mengindonesia jika berdiri sendiri: server, printer, linear, dsb. Lambang besaran atau variabel ditulis miring, misalnya  $v$  untuk kelajuan,  $N$  untuk cacah sampel, dsb. Gambar dari hasil *scanning*, fotokopi, dsb. yang kabur tidak dapat diterima, begitu pula gambar atau diagram yang diambil dari sumber dalam bahasa lain (harus diterjemahkan atau dibuat ulang dengan bahasa sendiri).
8. Setiap tabel, gambar, diagram, grafik, lampiran dan pustaka dalam daftar pustaka harus diacu dalam teks makalah.
9. Adanya acuan pustaka primer seperti makalah dari jurnal dan prosiding seminar sangat dihargai. Tidak diperkenankan adanya pustaka dalam daftar pustaka yang tidak diacu dalam teks makalah.
10. Acuan pada suatu pustaka dalam bagian isi makalah dicantumkan dalam tanda kurung dengan urutan: penulis, tahun, nomor halaman, misal: (Fayans, 1998), (Taiz dan Tiger, 1991:210). Jika nama penulis lebih dari dua, acuan dalam bagian isi makalah cukup menggunakan dkk., misal: (Borzov dkk., 1996). Jika pustaka yang berupa buku diacu beberapa kali pada bagian buku yang berbeda, acuan dalam bagian isi makalah harus mencantumkan halaman, misal: (Ring dan Schuck, 2000:101), (Ring dan Schuck, 2000:37).
11. Daftar pustaka ditulis sesuai urutan abjad nama penulis, dengan ketentuan:
  - (a) Untuk buku: nama pokok (nama keluarga), singkatan nama awal penulis, tahun terbit, judul, jilid, edisi, tempat penerbit, nama penerbit, misal:  
Bevington, P. R., 1969, "Data Reduction and Error Analysis for the Physical Sciences", New York: McGraw-Hill.  
Devins, D. W., 1982, "Energy: Its Physical Impact on The Environment", New York: John Wiley.
  - (b) Untuk tulisan dalam buku: nama pokok (nama keluarga), singkatan nama awal penulis, tahun, judul tulisan, nama editor: judul buku, halaman permulaan dan akhir tulisan, tempat penerbit, nama penerbit, misal:  
Nesbet, R. K., 1966, "Applications of the matrix Hartree-Fock method to problems in nuclear structure", dalam Alder, Berni dkk. (ed.), *Methods in Computational Physics: advances in research and applications*, 127 – 150, New York: Academic Press.
  - (c) Untuk tulisan dalam majalah/jurnal: nama pokok (nama keluarga), singkatan nama awal penulis, tahun, judul tulisan, nama majalah/jurnal, volume (nomor), halaman permulaan dan akhir tulisan, misal:  
Fayans, S. A., Tolokonnikov, S. V., Trykov, E. L., Zawischa, D., 1994, "Isotope shifts within the energy-density functional approach with density-dependent pairing", *Phys. Lett.* **B338**, 1.  
Tincev, S., 2008, "Amorphous hydrogenated carbon coatings for thermal solar collectors", *Journal of Physics: Conference Series* **113**, 012026.  
Nomor volume ditulis dengan huruf tebal (*bold*).
  - (d) Untuk tulisan dalam prosiding pertemuan ilmiah: nama pokok (nama keluarga), singkatan nama awal penulis, tahun, judul tulisan, nama editor, judul prosiding (jika ada) dengan huruf miring, nama penyelenggara dan tempat pertemuan, halaman permulaan dan akhir tulisan, misal:  
Ito, K., dan Kappel, F., 1995, "The Trotter-Kato Theorem and Approximation of Abstract Cauchy Problems", dalam Subanar dkk. (ed.), *Proceedings of The Mathematical Analysis and Statistics Conference Yogyakarta 1995, Part A: Theory and Methods*, SEAMS-GMU, Gadjah Mada University Yogyakarta, 50 – 58.
  - (e) Jika penulis lebih dari satu, nama semua penulis harus dicantumkan lengkap (tidak boleh ditulis "dkk.")
12. Jika makalah ditulis dalam bahasa Inggris, penulisan kata-kata dalam judul pasal dan seluruh bagian makalah menyesuaikan, misalnya kata "dan" diganti "and", dan kata "dkk." diganti "et al."