

FORMAT PENULISAN ARTIKEL UNTUK JOURNAL ENTHALPY

1. PEDOMAN UMUM

- a. Journal merupakan ringkasan hasil penelitian dari Tugas Akhir/Skripsi.
- b. Journal sudah ditulis dalam bentuk format *word* dan PDF yang sudah jadi dan siap cetak.
- c. Ukuran file PDF naskah maksimal 5 MB.
- d. Journal ditulis dalam bahasa Indonesia atau bahasa Inggris dengan huruf *Time New Roman 12 pt*. Panjang naskah sekitar 7–11 halaman dan diketik spasi tunggal.
- f. *Setting* halaman adalah 2 kolom dengan *equal with coloumn* dan jarak antar kolom 5 mm, sedangkan Judul, Identitas Penulis, dan *Abstract* ditulis dalam 1 kolom.
- g. Ukuran kertas adalah A4 dengan lebar batas-batas tepi (*margin*) adalah 3,5 cm untuk batas atas, bawah dan kiri, sedang kanan adalah 2,0 cm.

2. SISTIMATIKA PENULISAN

- a. Bagian awal : judul, nama penulis, *abstract*.
- b. Bagian utama : pendahuluan, kajian *literature* dan pengembangan hipotesis (jika ada), cara/metode penelitian, hasil penelitian dan pembahasan, kesimpulan, serta saran (jika ada).
- c. Bagian akhir : keterangan simbol (jika ada), dan daftar pustaka.

3. JUDUL DAN NAMA PENULIS

- a. Judul dicetak dengan huruf besar/kapital, dicetak tebal (*bold*) dengan jenis huruf *Times New Roman 12 pt*, spasi tunggal dengan jumlah kata maksimum 15.
- b. Nama penulis ditulis di bawah judul tanpa gelar, tidak boleh disingkat, diawali dengan huruf kapital, tanpa diawali dengan kata "oleh", urutan penulis adalah penulis pertama diikuti oleh penulis kedua, ketiga dan seterusnya. (Penulis Nama depan-Nama belakang¹, Nama depan-Nama belakang²)
- c. Nama perguruan tinggi dan alamat surel (*email*) semua penulis ditulis di bawah nama penulis dengan huruf *Times New Roman 10 pt*. (¹Pusat Penelitian Fakultas Teknik UHO, Jl. HEA Mokodompit Anduonohu).

4. ABSTRAK

- a. *Abstract* merupakan intisari dari tulisan yang menerangkan secara singkat tentang latar belakang, tujuan, metode hasil, dan kesimpulan, ditulis dalam satu *alinie/paragraph* memuat jumlah kata maksimal 250 kata dan minimal 100 kata. Khusus kata *abstract* dicetak tebal (*bold*).
- b. Jenis huruf *abstract* adalah *Times New Roman 10 pt*, spasi tunggal, disajikan dengan rata kiri dan rata kanan, dan ditulis tanpa menjorok (*indent*) pada awal kalimat.
- c. Untuk journal dalam bahasa Indonesia, abstrak ditulis dalam bahasa Indonesia dan bahasa Inggris sedangkan Untuk journal dalam bahasa Inggris, abstrak tidak perlu diterjemahkan ke dalam bahasa Indonesia.
- d. *Abstract* dilengkapi dengan kata kunci (*key words*) yang terdiri atas 3-5 kata yang menjadi inti dari uraian abstraksi. Kata kunci (*key words*) dicetak tebal (*bold*).

5. ATURAN UMUM PENULISAN NASKAH

- a. Setiap sub judul ditulis dengan huruf *Times New Roman 12 pt* dan dicetak tebal (*bold*).
- b. Alinea baru ditulis menjorok dengan *indent-first line 0,75 cm*, antar alinea tidak diberi spasi.

- c. Kata asing ditulis dengan huruf miring (*italic*).
- d. Semua bilangan ditulis dengan angka, kecuali pada awal kalimat dan bilangan bulat yang kurang dari sepuluh harus dieja.
- e. Tabel dan gambar harus diberi keterangan yang jelas, dan diberi nomor urut serta dimuat dalam *text box*.

6. REFERENSI

Penulisan pustaka (referensi) menggunakan sistem *Harvard Referencing Standard*. Semua yang tertera dalam daftar pustaka harus dirujuk di dalam naskah. Kemutakhiran referensi sangat diutamakan.

A. Buku

- [1] Penulis 1, Penulis 2 dst. (Nama belakang, nama depan disingkat). Tahun publikasi. *Judul buku cetak miring*. Edisi, Penerbit. Tempat Publikasi.
Contoh:
Zureich, A.H. dan. A.T. Nettles. 2002. *Composite Materials*. Edisi 1. ASTM. West Conshohocken-USA.

B. Artikel Jurnal

- [2] Penulis 1, Penulis 2 dan seterusnya, (Nama belakang, nama depan disingkat). Tahun publikasi. *Judul artikel. Nama jurnal cetak miring*. Vol. Nomor. Rentang Halaman.
Contoh:
Cartlidge, J. 2012. Crossing boundaries: Using fact and fiction in adult learning. *The Journal of Artistic and Creative Education*. 6 (1): 94-111.

C. Prosiding Seminar/Konferensi

- [3] Penulis 1, Penulis 2 dst, (Nama belakang, nama depan disingkat). Tahun publikasi. *Judul artikel. Nama Konferensi*. Tanggal, Bulan dan Tahun, Kota, Negara. Halaman. Contoh:
Michael, R. 2011. Integrating innovation into enterprise architecture *managemmt Proceeding on Tenth International Conference on Wirt-schafts Informatik*. 16-18 February 2011, Zurich, Swis. Hal. 776-786.

D. Skripsi/Tesis/Disertasi

- [4] Penulis (Nama belakang, nama depan disingkat). Tahun publikasi. *Judul.Skripsi, Tesis, atau Disertasi*. Universitas.
Contoh:
Aminur. 2009. *Sifat Fisik dan Mekanik Komposit Serat Daun Palem (Livistona Rotundifolia) dengan Matriks Epoxy Resin*. Tesis. Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

E. Sumber Rujukan dari Website

- [5] Penulis. Tahun. *Judul*. Alamat *Uniform Resources Locator* (URL). Tanggal Diakses.
Contoh:
Ahmed, S. dan A. Zlate. Capital flows to emerging market economies: A brave new world?.<http://www.federalreserve.gov/pubs/ifdp/2013/1081/ifdp1081.pdf>. Diakses tanggal 18 Juni 2017.

7. ATURAN TAMBAHAN

7.1 Penulisan Rumus

Rumus matematika ditulis secara jelas dengan *Microsoft Equation* atau aplikasi lain yang sejenis dan diberi nomor seperti contoh berikut.

$$\omega = \frac{I\theta}{\sigma - \gamma} \sum_{n=1}^N \log_{n-\pi}(\delta Y_n) \quad (1)$$

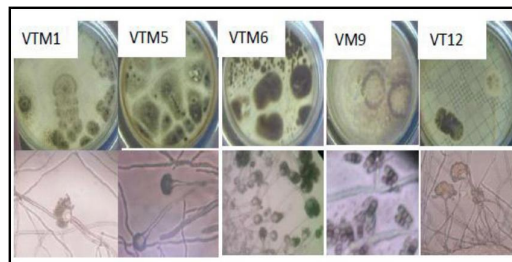
7.2 Penulisan Tabel

Tabel diberi nomor sesuai urutan penyajian (Tabel 1, dst.), tanpa garis batas kanan atau kiri. Judul tabel ditulis dibagian atas tabel dengan posisi rata tengah (*center justified*) seperti contoh berikut.

Tabel 1. Sifat-sifat aluminium	
<i>Property</i>	<i>Value</i>
<i>Atomic number</i>	13
<i>Valency</i>	3
<i>Melting point (°C)</i>	660,2
<i>Density (g/cm³)</i>	2,6898
<i>Poissons ratio</i>	0,34

7.3 Penulisan Tabel

Gambar diberi nomor sesuai urutan penyajian (Gambar.1, dst.). Judul gambar diletakkan Dibawah gambar dengan posisi tengah (*center justified*) seperti contoh berikut.



Gambar 1. Mikroskopiisolat VTM1, VTM5, VTM6, VTM9dan VT 12.