



Seminar Nasional Insinyur Profesional (SNIP)

Alamat Prosiding: snip.eng.unila.ac.id



Judul makalah ditulis dengan huruf kapital pada awal kalimat ditulis rata kiri dan tidak diakhiri oleh tanda titik

P Pertama ^{a,*}, P Kedua ^b dan P Berikutnya ^c (P adalah inisial nama penulis)

Afiliasi penulis pertama, Institusi, Alamat Institusi (Jika a, b dan c sama afiliasi, maka a, b dan c tidak usah ditulis diawal afiliasi)

^a*Afiliasi penulis kedua, Institusi, Alamat Institusi (Jika a, b dan c berbeda afiliasi maka afiliasi masing-masing penulis harus ditulis lengkap)*

^b*Afiliasi penulis kedua, Institusi, Alamat Institusi*

^c*Jurusan Teknik Kimia, Universitas Lampung, Jl. Prof. Soemantri Brojonegoro, Bandar Lampung 35145 (contoh penulisan afiliasi)*

INFORMASI ARTIKEL

ABSTRAK

Riwayat artikel:

Diterima tgl/bln/tahun
(pengiriman artikel pertama;
contoh: Diterima 10 Agustus
2021)

Direvisi tgl/bln/tahun
(pengiriman artikel kedua
setelah revisi; contoh Direvisi
1 September 2021)

Kata kunci:

Kata kunci pertama
Kata kunci kedua
Kata kunci ketiga
Kata kunci keempat
Kata kunci kelima

Abstrak ditulis dengan menggunakan font Dutch801 Rm BT size 9. Jumlah kata yang diijinkan antara 150 sampai 250 kata. Untuk lebih mudah dalam formatting penulisan silahkan klik abstrak pada menu style. Deskripsikan dengan jelas dan memberikan gambaran singkat masalah yang diteliti. Abstrak meliputi alasan pemilihan topik atau pentingnya topik penelitian, metode penelitian, ringkasan dan hasil yang disertai komentar tentang pentingnya hasil atau kesimpulan singkat. Kata kunci maksimum lima buah, dan disusun menurut urutan abjad tanpa diakhiri tanda titik. Kata kunci maksimum 5 kata. Penulisan nomor artikel di atas (kodexxxx) berdasarkan artikel yang berasal dari kajian bidang studi masing-masing. Untuk kajian bidang studi teknik sipil dan rumpunnya tambahkan "ts", untuk teknik mesin tambahkan "tm", untuk geofisika "tg", teknik elektro dan sebidangnya adalah "te", untuk teknik kimia tambahkan "tk" dan untuk bidang ilmu terapan tambahkan "as". Contoh penulisan artikel untuk bidang kajian teknik sipil dan serumpun ts0001 dan angka 1 menunjukkan nomor urut pertama artikel masuk di sistem **easy chair** saat pendaftaran pertama dan berikut pengiriman artikelnya.

¹*Penulis korespondensi.

E-mail: xxx@... (P Pertama).

1. Pendahuluan

Dokumen ini ditulis sebagai pedoman format penulisan artikel, sekaligus format cetak, sehingga bisa digunakan langsung sebagai acuan penulisan. Gunakan font Dutch801 Rm BT, size 9.5. Artikel ilmiah yang telah dikirim ke panitia seminar akan direview oleh 2 (dua) orang reviewer sesuai dengan bidang ilmunya. Teknis perbaikan akan dilakukan oleh panitia penyunting pelaksana.

Untuk mempermudah format penulisan, gunakan menu "Styles" dan pilihlah term yang sesuai. Misalnya, untuk menuliskan judul, silahkan klik style "Judul" pada menu style dan tulislah menurut pedoman yang ditetapkan. Judul makalah ditulis dengan huruf kapital pada awal kalimat, tanpa diakhiri tanda titik. Penulisan nama penulis silahkan klik style "Penulis" pada menu style. Hal yang sama dapat dilakukan untuk menuliskan afiliasi penulis, e-mail korespondensi, abstrak, dan kata kunci. Penulis berafiliasi sama memiliki nomor afiliasi sama. Afiliasi penulis ditulis seperti contoh yang ada. Untuk menulis isi artikel dalam bentuk paragraf gunakan style "Paragraf". Penulisan menggunakan menu style akan mempermudah penulis dalam menyusun tulisan

yang rapi dan sistematis. Penulis juga dapat menggunakan template ini untuk artikel yang dibuat dengan mengkopi tulisan pada *template* ini. Bila penulis mengalami kesulitan dalam penulisan artikel menggunakan template SNIP 2021, maka penulis dapat menghubungi pihak sekretariat SNIP 2021 melalui snip@eng.unila.ac.id untuk meminta bantuan menuliskan artikel sesuai template ini (gratis).

1.1. Sub bab

Artikel terdiri atas bab, sub-bab, dan sub sub-bab dengan style penulisan mengacu pada "Style Gallery" seperti yang dijelaskan sebelumnya. Bab-bab yang ada dalam artikel adalah **pendahuluan, eksperimental, pembahasan, kesimpulan, ucapan terima kasih (jika diperlukan) dan daftar pustaka.**

Artikel disajikan secara sistematis sehingga didapatkan gambaran tentang dasar pembuatan makalah ini dan hasil yang diharapkan. Penulisan referensi mengacu pada sistem Harvard (family name, tahun), misalnya (Primack, 1983). Untuk dua penulis dapat ditulis (Berbner dan Loffler, 1994). Untuk penulis



Gambar 2. Untuk memformat gambar dapat digunakan Microsoft Word template style: Jika gambar terdiri atas lebih dari satu bagian dapat digunakan label (a), (b), dan seterusnya. Keterangan gambar ditulis dalam rata justify. Format penulisan keterangan sumbu grafik menggunakan font 8 point (diakhir caption gambar tidak boleh ada tanda baca titik)

lebih dari dua orang dapat ditulis dengan (Serbezov dkk., 1997). Sumber pustaka di dalam uraian dari beberapa suber dapat ditulis (Berbner dan Loffler, 1994; Riley, 1987; Skelland, 1974;). Penulisan kutipan di dalam artikel cukup tahun saja yang diletakkan di dalam tanda kurung setelah penyebutan nama penulis. Shinnar (1987) mendefinisikan sistem ini.

2. Metodologi

2.1 Persiapan bahan

Bahan yang digunakan dalam penelitian ini adalah baja karbon rendah dan komposisi kimianya ditampilkan pada Tabel 1. Untuk tabel yang ukurannya lebih besar, tabel dapat diletakkan dalam posisi satu kolom seperti ditampilkan pada Gambar 1.

2.2 Peralatan pendukung

Segala sesuatu yang menyangkut perijinan pengutipan, penggunaan software komputer, orisinalitas artikel atau ihwal lain yang terkait dengan HAKI, yang dilakukan oleh penulis artikel berikut konsekuensi hukum yang mungkin timbul karenanya, menjadi tanggung jawab sepenuhnya dari penulis. Penulis juga harus memastikan bahwa tidak ada *conflict of interest* di antara satu dan lain penulis. Penulis korespondensi merupakan penanggung jawab utama isi dan konten ilmiah artikel yang dikirim.

Tabel 1. Untuk memformat tabel dapat digunakan table caption, ditulis dalam rata tengah

Keterangan Kolom	Keterangan Kolom	Keterangan Kolom
Identias	x	x
Identitas	x	x
Identitas	x	x

3. Hasil dan pembahasan

3.1 Analisis tabel

Pembahasan menguraikan hasil analisis kualitatif dan/atau kuantitatif dengan penekanan pada jawaban atas permasalahan. Pembahasan juga dikembangkan dengan hasil-hasil penelitian sudah ada berikut referensi yang mendukung. Isi didukung dengan gambar dan tabel yang dirujuk dalam naskah.

Isi artikel setelah tabel dipisahkan dengan satu kali enter. Persamaan ditulis dengan *Microsoft Equation* yang dapat diakses dari menu Insert, kemudian pilih object, dan kemudian pilih "Microsoft Equation".

$$\frac{dx}{dt} = A_0 e^{-2t+5} \quad (1)$$

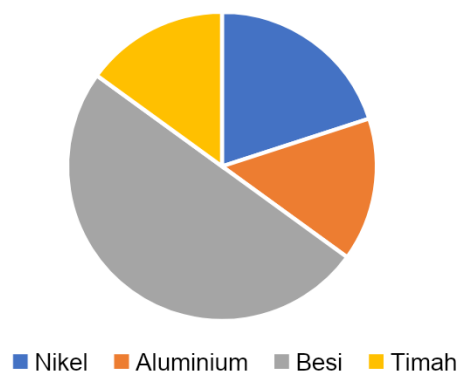
Cara penulisan tabel adalah seperti pada Tabel 1. Semua tabel diletakkan dapat diletakkan dalam teks, dengan *caption* (judul) di atasnya (center); sedangkan

gambar pada bagian bawah halaman dengan *caption* di bawahnya (rata kiri/kanan). Usahakan tabel/gambar berukuran cukup, bila berwarna (minimal 300 DPI), tanpa garis tepi. Gambar dan tabel harus diletakkan di bagian terdekat dari teks dan wajib dijelaskan seperti pada Gambar 1 dan 2. *Caption* tabel dan gambar ditulis dengan Dutch801 Rm BT 9.5 point.

Persamaan ditulis dengan tab seperti contoh. Size font pada equation adalah 9.5 dengan tulisan dan angka menggunakan font Dutch801 Rm BT.

3.2 Pengamatan gambar

Uraian sebelum dan setelah persamaan diberi jarak 1 spasi (*single*). Persamaan tidak boleh *dicopy-paste* ataupun *dicrop*. Semua gambar dan tabel dalam artikel harus disitasi atau disebutkan dalam teks. Semua gambar harus dimasukkan dalam tabel yang bordernya dihilangkan (Gambar 1 dan 2) (lihat tabel *properties*). Untuk gambar dengan ukuran besar (Gambar 1) (contoh size minimal nya 120 mm × 150 mm) harus di letakan dalam satu kolom di dalam tabel. Gambar ukuran kecil (Gambar 2) harus dapat diletakkan dalam setiap kolom dari dua kolom template dan peletakan di dalam teks dapat sebelum dan sesudah sub bab dalam setiap bab.



Gambar 2. Untuk memformat gambar dapat digunakan Microsoft Word template style: *Figure Caption*. Jika gambar terdiri atas lebih dari satu bagian dapat digunakan label (a), (b), dan seterusnya. Keterangan gambar ditulis dalam rata justify. Format penulisan keterangan sumbu grafik menggunakan font 8 point

4. Kesimpulan

Kesimpulan ditulis dalam bentuk satu atau beberapa paragraph dan bukan dalam bentuk poin-poin sebagaimana sering ditemukan dalam laporan tugas akhir mahasiswa. Kesimpulan harus sesuai dengan tujuan artikel. Rujukan pustaka ditulis sebagaimana terlampir. Semua sitasi pada teks harus tercantum dalam daftar pustaka yang diberikan, begitu pula sebaliknya Daftar pustaka terbatas pada sumber yang dirujuk, berurutan kemunculan rujukan dalam artikel. Utamakan yang

termuktahir atau terbit 10 tahun terakhir, dan dari sumber primer: artikel jurnal, laporan ilmiah dan buku text.

Ucapan terima kasih

Penulis diharapkan menuliskan ucapan terima kasih kepada pihak yang telah memberikan kontribusi dalam penyelesaian artiklenya. Ucapan terima kasih kepada Hibah Penelitian dipersilahkan menuliskan Nama Hibah dan Nomer Kontraknya.

Daftar pustaka

Daftar pustaka harus disusun berdasar urutan huruf alfabet tanpa penomoran. Jarak antar daftar pustaka adalah 1 spasi dengan identasi hanging 1.7 cm:

(a) Daftar pustaka dari suatu **jurnal ilmiah** ditulis:

Serbezov, A. S., Sotirchos, S. V., García, M. T. (1997) Mathematical modeling of the adsorptive separation of multicomponent gaseous mixtures, *Chemical Engineering Science*, 52, 79-91.

(b) Daftar pustaka dari suatu **buku** ditulis:

Skelland, A. H. P. (1974) *Diffusional Mass Transfer*, John Wiley & Sons, New York.

Shinnar, R. (1987), *Use of residence and contact time distributions in reactor design*, dalam Carberry, J. J., Varma, A. (eds.), *Chemical Reaction and Reactor Engineering*, Marcel Dekker, New York.

(c) Daftar pustaka dari suatu **prosiding** ditulis:

Berbner, S., Loffler, F. (1994) Pulse jet cleaning of rigid ceramic barriers filters separating hard and brown coal fly ashes at high temperature, *Proceeding of the 11th International Pittsburgh Coal Conference*, Pittsburgh, 12-16 September, 1357-1363.

(d) Daftar pustaka dari suatu **tesis/disertasi** ditulis:

Riley, R. J. (1987) The magnetically stabilized fluidized bed as a solid/liquid separator, *M.S. Thesis* University of Michigan, U.S.A.

(e) Daftar pustaka dari suatu **paten** ditulis:

Primack, H.S. (1983) Method of Stabilizing Polyvalent Metal Solutions, *U.S. Patent No. 4,373,104*

Berikut adalah contoh penulisan daftar pustaka:

Berbner, S., Loffler, F. (1994) Pulse jet cleaning of rigid ceramic barriers filters separating hard and brown coal fly ashes at high temperature, *Proceeding of the 11th International Pittsburgh Coal Conference*, Pittsburgh, 12-16 September, 1357-1363.

Primack, H.S. (1983) Method of Stabilizing Polyvalent Metal Solutions, *U.S. Patent No. 4,373,104*

Riley, R. J. (1987) The magnetically stabilized fluidized bed as a solid/liquid separator, *M.S. Thesis* University of Michigan, U.S.A.

Serbezov, A. S., Sotirchos, S. V., García, M. T. (1997) Mathematical modeling of the adsorptive separation of multicomponent gaseous mixtures, *Chemical Engineering Science*, 52, 79-91.

Shinnar, R. (1987), *Use of residence and contact time distributions in reactor design*, dalam Carberry, J. J., Varma, A. (eds.), *Chemical Reaction and Reactor Engineering*, Marcel Dekker, New York.

Skelland, A. H. P. (1974) *Diffusional Mass Transfer*, John Wiley & Sons, New York.