

Review Artikel/Research Artikel [ditulis salah satunya sesuai penelitian yang dilakukan, 14 Pt]

Panduan Penulisan Jurnal Flux Menggunakan “Template” untuk

Mempermudah Penyusunan Artikel [Haruf awal setiap kata Kapital

kecuali kata hubung, Palatino Linotype 16 Pt 1 Spasi](Style:Flux Judul)

Penulis ke-1^{1*)}, Penulis ke-2²⁾ dst. [palatino linotype bold 11pt, Nama lengkap tanpa gelar tidak boleh disingkat] (jika berasal dari 1 afiliasi maka tidak perlu diberi nomor) (Style:Flux penulis)

¹⁾ afiliasi penulis ke-1 [palatino linotype 11pt](Style:Flux afiliasi)

²⁾ afiliasi penulis ke-2

Email korespondensi : email penulis korespondensi [Font Palatino Linotype 11](style:Flux email koresponden)

DOI: <https://doi.org/.....>

Submitted: 05 April 2018; Accepted: 10 Juni 2019

ABSTRAK- Panduan ini memberikan instruksi dalam menulis artikel di Journal of Flux. Cara termudah dan tercepat untuk menulis artikel ini adalah dengan mengcopy artikel anda disalin dan langsung ditempatkan di framework jurnal ini lalu memilih style yang sesuai, dan aktivitas ini dilakukan untuk setiap paragraf atau konten apa pun dalam satu bab. Tulisan di kertas ukuran A4: 8,27 x 11,69 ", Margin: atas, bawah, kiri dan kanan: 2,0 cm, jumlah halaman 6 sd 15. Spasi kedua kolom 1 cm. Abstrak meliputi pendahuluan, metode dan hasil yang mendeskripsikan penelitian yang dilakukan secara eksplisit dengan kalimat-kalimat yang lugas dan jelas. Abstrak dan artikel yang ditulis dalam bahasa Indonesia dan bahasa Inggris standar ditulis dalam satu paragraf. Abstrak panjang menyarankan antara 200 hingga 300 kata (palatino linotype 10pt, single spaced). (style:Flux Abstrak)

KATA KUNCI: Tuliskan 4 atau 5 buah kata kunci atau frasa menurut urutan alfabet dipisahkan dengan tanda titik koma.[palatino linotype 10pt spasi 6 pt sebelumnya, 0 pt setelahnya] [kapital palatino linotype 10 pt 1 spasi](style:Flux kata kunci)

ABSTRACT–This guide provides instruction in writing articles in the Journal of Flux. The easiest and fastest way to write this article regardless of the style of writing is to copy your article and put it in a text editor, in this case can use the notepad, then the writing on the notepad, copied and immediately placed in the framework of this journal, and this activity is done for every paragraph or any content in a single chapter. Article written on A4 paper size: 8,27 x 11,69", Margins: top, bottom, left and right: **2,0 cm** , number of pages 5 through 15. Spacing both the column is 1 cm. Abstract includes an introduction, methods and results that describe research done explicitly by the sentences straightforward and clear. Abstracts and articles written in standard Indonesian and English written in a single paragraph is. Long abstract suggested between 200 to 300 words (palatino linotype 10pt, single spaced).[abstract in English is mandatory](style:Flux Abstrak)

KEYWORDS : Tuliskan 4 atau 5 buah kata kunci atau frasa menurut urutan alfabet dipisahkan dengan tanda titik koma.[palatino linotype 10pt spasi 6 pt sebelumnya, 0 pt setelahnya] [kapital palatino linotype 10 pt 1 spasi](style:Flux kata kunci)

PENDAHULUAN [KAPITAL PALATINO LINOTYPE 11 PT 1 SPASI](STYLE:HEADING 1;FLUX HEADIN1)

Isi utama ditulis dalam bentuk dua kolom dengan jarak antar kolom 1 cm. Pendahuluan mencakup latar belakang atas isu atau permasalahan serta urgensi dan rasionalisasi kegiatan penelitian. Tujuan kegiatan dan rencana pemecahan masalah disajikan dalam bagian ini. Tinjauan pustaka yang relevan, teori, dan pengembangan hipotesis (jika ada) dimasukkan dalam bagian ini. [Palatino Linotype 11, normal, spasi 1].

Formula Matematika [palatino linotype 11 pt 1 spasi]

Untuk menuliskan persamaan matematika yang menunjang pustaka dapat

dituliskan dengan menggunakan microsoft equation 3.0, atau sejenisnya seperti pada Pers. (1) berikut. Template persamaan yang dibuat menggunakan tabel yang terdiri 1 baris dan 2 kolom, sehingga untuk menambahkan persamaan berikutnya maka salinlah satu tabel tersebut dan tempatkan pada tempat yang dikehendaki, seperti pada Pers. 1

$$J(U, V) = \sum_{k=1}^N \sum_{i=1}^c (u_{ik})^m D(x_k, v_i)^2 \quad (1)$$

Penomoran persamaan yang dituliskan pada kolom kedua pada Pers. (1) dan yang lainnya dapat disesuaikan dengan mengarahkan pointer mouse pada angka diantara dua kurung () dan klik kanan dan klik pada menu Update Field, maka nomornya secara otomatis menyesuaikan dengan banyak persamaan yang anda tulis pada file artikel yang sedang ditulis.

Tabel 1 Contoh tabel dengan data kolom yang lebih banyak (Style:Flux Tabel Nama)

Id	A	B	C	D	E
R1	1	a – c1	0,0193233	3	2,3
R2	2	b – c1	0,0132334	5	3,6
R6	3	c – c2	0,3423443	7	5,7
R7	4	a – c3	0,0023444	9	8,6

Garis vertikal tidak perlu ditambahkan. Pernyataan yang menjelaskan seluruh bagian tabel diletakkan pada judul tabel, tidak pada catatan kaki di sini.

^aCR – Constant ratio.

Sedangkan sitasi persamaan-persamaan tersebut pada isi paragraph yang telah ditulis, sehingga akan membentuk *link* pada persamaan yang ditulis maka pada paragraf ditulis “Pers.” kemudian menu References dan kemudian tekan menu “Cross-reference” pada blok “Caption” dan pada jendela menu yang muncul kita pilih Reference Type menu dengan tanda (dan pada list persamaan dalam jendela For Which Caption dipilih no persamaan yang disitasi, kemudian pada menu Insert reference to dipilih menu Insert Caption dan selanjutnya ditekan tombol Insert maka nomor persamaan yang disitasi akan tampil pada dokumen. Dan prosedur ini diulang pada persamaan lainnya. Pengacuan gambar dilakukan dengan fasilitas *Cross-reference* pada menu *References*. Sebagai contoh, ini adalah pengacuan untuk **Error!**

Reference source not found.. Untuk menjamin konsistensi tampilan dan mempercepat proses *editing* artikel, penulis **perlu menghindari pengacuan referensi secara manual.**

Tabel [palatino linotype 11 pt 1 spasi]

Tabel 2 Nilai *constant ratio* untuk berbagai kombinasi pasangan [palatino linotype 10 pt 1 spasi]

Id	PASANGAN	Rata-Rata CR*
R1	a – c1	0,0193233
R2	b – c1	0,0132334
R3	c – c1	0,0132334
R4	a – c2	0,2343343
R5	b – c2	0,3423423
R6	c – c2	0,3423443
R7	a – c3	0,0023444
R8	b – c3	0,0200343

R9 c – c3 0,0234443

Garis vertikal boleh ditambahkan. Pernyataan yang menjelaskan seluruh bagian tabel diletakkan pada judul tabel, tidak pada catatan kaki di sini.

*CR – *Constant ratio*.

Penulisan bentuk tabel dibagi menjadi 2 buah yaitu tabel dengan lebar tabel seukuran dengan kolom artikel jurnal ini dan tabel dengan ukuran lebar tabel 2 kali ukuran kolom artikel, atau selebar satu halaman penuh artikel. Nomor Tabel dan keterangannya diletakkan diatas tabel menggunakan jenis font Palatino Linotype 9, tebal, spasi 1.

Beberapa ketentuan penulisan tabel:

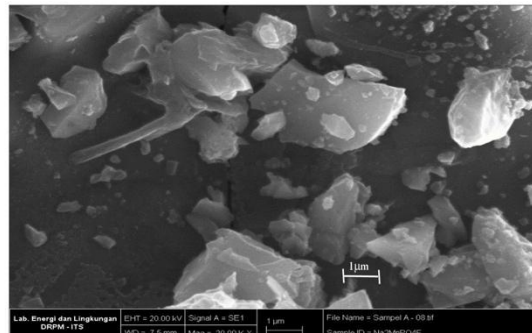
1. Keterangan dan isi tabel font 10
2. Wajib menggunakan caption pada menu references untuk membuat tabel
3. Perujukan tabel dalam text wajib menggunakan menu cross references

Sitasi tabel-tabel tersebut pada isi paragraf yang telah ditulis agar membentuk *link* pada tabel dalam Text Box yang ditulis menu References ditekan kemudian tekan menu "Cross-reference" pada blok "Caption" dan pada jendela menu yang muncul kita pilih Reference Type menu dipilih Tabel dan pada list persamaan dalam jendela For Which Caption dipilih no tabel yang disitasi, kemudian pada menu Insert reference to dipilih menu Only Label and Number dan selanjutnya ditekan tombol Insert maka nomor tabel yang disitasi akan tampil pada paragraf. dan prosedur ini dapat diulang pada tabel lainnya.

Gambar [palatino linotype 11 pt 1 spasi]

Penulisan Gambar dapat menggunakan format template yang ditunjukkan pada

Gambar 1. Nomor gambar dan keterangannya diletakkan dibawahnya menggunakan jenis font Palatino Linotype 10, tebal, spasi 1.

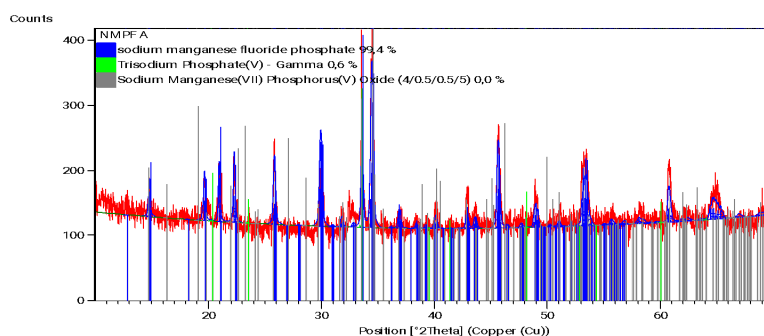


Gambar 1 Morfologi sampel Na₂MnPO₄F-Karbon yang disintesis. Biasakan untuk menunjukkan signifikansi dari gambar pada judul gambar (*caption*). [palatino linotype 10 pt 1 spasi]

Beberapa ketentuan gambar:

1. Gambar harus memiliki resolusi yang tinggi sehingga jelas terbaca
2. Gambar berupa grafik harus memiliki judul vertikal dan horizontal
3. Gambar sebaiknya diletakkan paling atas atau paling bawah dari halaman
4. Sitasi Gambar dalam teks menggunakan cross references

Untuk memperbanyak maupun membuat no gambar secara otomatis dapat menggunakan metode yang sama dengan no tabel dan persamaan, langkah selengkapnya sebagai berikut, yaitu dengan menempatkan pointer mouse pada spasi keterangan gambar tepat setelah kata Gambar dan klik kanan mouse dan pilih pada menu Update Field, maka nomornya secara otomatis menyesuaikan dengan banyak gambar yang anda tulis pada file artikel yang sedang ditulis



Gambar 2. Pola XRD NMPF/C dengan berbagai konsentrasi asam sitrat [palatino linotype 10 pt 1 spasi]

Sitasi gambar-gambar tersebut pada isi paragraf yang telah ditulis agar membentuk *link* pada gambar, maka menu References ditekan kemudian tekan menu “Cross-reference” pada blok “Caption” dan pada jendela menu yang muncul kita pilih Reference Type menu dipilih Gambar dan pada list persamaan dalam jendela For Which Caption dipilih no tabel yang disitasi, kemudian pada menu Insert reference to dipilih menu Only Label and Number dan selanjutnya ditekan tombol Insert maka nomor gambar yang disitasi akan tampil pada paragraf. dan prosedur ini dapat diulang pada tabel lainnya.

METODE PENELITIAN [KAPITAL PALATINO LINOTYPE 11 PT 1 SPASI] (STYLE:HEADING 1;FLUX HEADIN1)

Metode penelitian menjelaskan rancangan kegiatan, ruang lingkup atau objek, bahan dan alat utama, tempat, teknik pengumpulan data, definisi operasional variabel penelitian, dan teknik analisis [Palatino Linotype 11, normal, spasi 1].

HASIL DAN PEMBAHASAN [KAPITAL PALATINO LINOTYPE 11 PT 1 SPASI] (STYLE:HEADING 1;FLUX HEADIN1)

Bagian ini menyajikan hasil penelitian. Hasil penelitian dapat dilengkapi dengan tabel, grafik (gambar), dan/atau bagan. Bagian pembahasan memaparkan hasil pengolahan data, menginterpretasikan penemuan secara logis, mengaitkan dengan sumber rujukan yang relevan.

KESIMPULAN [KAPITAL PALATINO LINOTYPE 11

PT 1 SPASI] (STYLE:HEADING 1;FLUX HEADIN1)

Kesimpulan berisi rangkuman singkat atas hasil penelitian dan pembahasan. [Palatino Linotype 11, normal, spasi 1].

UCAPAN TERIMA KASIH [KAPITAL PALATINO LINOTYPE 11 PT 1 SPASI] (STYLE:HEADING 1;FLUX HEADIN1)

Ucapan terima kasih ditujukan kepada orang atau lembaga yang membantu atau turut andil dalam menyelesaikan penelitian namun tidak termasuk dalam list author

DAFTAR PUSTAKA [KAPITAL PALATINO LINOTYPE 11 PT 1 SPASI]

Daftar pustaka setidaknya memiliki 15 referensi, paling sedikit 80% berasal dari acuan primer dan maksimal 10 tahun terakhir. **Penulis wajib menggunakan software mendeley** atau yang sejenis untuk membuat daftar pustaka dengan menggunakan jenis sitas **American Psycological Association (APA)** Sitasi dalam teks seperti Callister, 2009) untuk seorang penulis, (Callister & Rethwisch, 2009) untuk 2 orang penulis, (Sholikha, Friyatmoko, & Utami, 2010) untuk 3 orang penulis (Sholikha, Friyatmoko, Dewi, & Utami, 2010) untuk 4 penulis, dan (Phuttawong et al., 2015) untuk penulis yang lebih dari 4 orang. Format penulisan referensi seperti dibawah ini.

Journal

Author, A. A., Author, B. B., & Author, C. C. (Year). Title of article. *Title of Journal*, xx, xxx-xxx.

[https://doi.org/10.1007/xxxxxxxxxxxxx\(jika ada doi\)](https://doi.org/10.1007/xxxxxxxxxxxxx(jika ada doi))

One Author

Williams, J. H. (2008). Employee engagement: Improving participation in safety. *Professional Safety*, 53(12), 40-45.

Two to Seven Authors [List all authors]

Keller, T. E., Cusick, G. R., & Courtney, M. E. (2007). Approaching the transition to adulthood: Distinctive profiles of adolescents aging out of the child welfare system. *Social Services Review*, 81, 453-484.

Eight or More Authors [List the first six authors, ... and the last author]

Wolchik, S. A., West, S. G., Sandler, I. N., Tein, J.-Y., Coatsworth, D., Lengua, L., ... Griffin, W. A. (2000). An experimental evaluation of theory-based mother and mother-child programs for children of divorce. *Journal of Consulting and Clinical Psychology*, 68, 843-856.

BOOKS, CHAPTERS IN BOOKS, REPORTS, ETC.

Author, A. A. (Year). *Title of work*. Location: Publisher.

One Author

Alexie, S. (1992). *The business of fancydancing: Stories and poems*. Brooklyn, NY: Hang Loose Press.

Corporate Author with an Edition and Published by the Corporate Author

American Psychiatric Association. (1994). *Diagnostic and statistical manual of mental disorders* (4th ed.). Washington, DC: Author.

Anonymous Author

Dorland's illustrated medical dictionary (31st ed.). (2007). Philadelphia, PA: Saunders.

Chapter in a Book

Booth-LaForce, C., & Kerns, K. A. (2009). Child-parent attachment relationships, peer relationships, and peer-group functioning. In K. H. Rubin, W. M. Bukowski, & B. Laursen (Eds.), *Handbook of peer interactions, relationships, and groups* (pp. 490-507). New York, NY: Guilford Press.

Thesis

Satriani, W. (2017). *Pembuatan Prototipe Dye Sensitized Solar Cell (DSSC) Menggunakan Klorofil Daun Jarak dan Antosianin Bunga Krisan Ungu*. Skripsi. Universitas Hasanuddin.

Contoh format daftar pustaka (style:Flux Daftar Pustaka)

Bao, Q., Zhao, K., & Liu, J. (2012). Characterization of wollastonite coatings prepared by sol-gel on Ti substrate. *Journal of Coatings Technology and Research*, 9(2), 189-193. <https://doi.org/10.1007/s11998-009-9236-7>

Budiman, B., & Asmi, D. (2013). Sintesis Keramik Kalsium Silikat Menggunakan Kalsium Karbonat (CaCO₃) dan Silikon Dioksida (SiO₂) dengan Teknik Reaksi Padatan pada Suhu Sintering 1200 °C. *Jurnal Teori Dan Aplikasi Fisika*, 01(01), 1-5.

Felipe-Sesé, M., Eliche-Quesada, D., & Corpas-Iglesias, F. A. (2011). The use of solid residues derived from different industrial activities to obtain calcium silicates for use as insulating construction materials. *Ceramics International*, 37(8), 3019-3028. <https://doi.org/10.1016/j.ceramint.2011.05.003>

Hartono, A. (2008). The Effect of Calcium Silicate on the Phosphorus Sorption, 10(I), 14-19.

Ho, C. C., Wei, C. K., Lin, S. Y., & Ding, S. J. (2016). Calcium silicate cements prepared by hydrothermal synthesis for bone repair. *Ceramics International*, 42(7), 9183-9189.

<https://doi.org/10.1016/j.ceramint.2016.03.013>

Istiyati, I., & Asmi, D. (2013). Fabrikasi dan Karakterisasi Keramik Kalsium Silikat Menggunakan Bahan Komersial Kalsium Oksida dan Silika dengan Reaksi Padatan pada Suhu 1300 ° C. *Jurnal Teori Dan Aplikasi Fisika*, 01(01), 37-42

