Indonesian Journal of Mechanical Engineering Vocational
Vol X No X 20…
https://politap.ac.id/journal/index.php/injection
Hal 1-…
ISSN : **2775-4995** (online)
ISSN : **2964-8637** (print)

Judul Artikel (Times New Roman 14pt, Bold, Capital, Maks. 15 kata)

Penulis Pertama[1], Penulis Kedua[2](Times New Roman, 11pt Bold)
Afiliasi (Jurusan, Fakultas, Institusi)
Alamat email penulis[1], Alamat email penulis[2] (Times New Roman 11pt)

ABSTRACT (Times New Roman 10pt, space 1, Bold, Italic)

The abstract is to be in fully-justified italicized text, at the top of the paper with single column as it is here, below the author information. Use the word "Abstract" as the title, in 10-point Times, boldface type, left relative to the column, initially capitalized. The abstract is to be in 10-point, single-spaced type, and up to 200 words in length. Leave two blank lines after the abstract or list three to five keywords related to the articles, then continued with abstract in bahasa Indonesia.

Keywords: abstract keywords, maximum 5 words

ABSTRAK (Times New Roman 10pt, spasi 1, cetak tebal)

Isi abstrak harus merangkum ringkasan ruang lingkup, tujuan, metode, data, hasil dan kesimpulan utama dari tulisan. Penulisan abstrak dalam bahasa Indonesia ditulis dengan rata kiri-kanan, sesudah abstrak dalam bahasa Inggris, dengan satu spasi dan satu kolom. Kata "Abstrak" sebagai judul ditulis dalam huruf Times 10-point, tebal, rata kiri, dengan huruf pertama dikapitalkan. Teks abstrak ditulis dengan huruf Times 10-point, satu spasi, sampai lebih kurang 200 kata.

Kata kunci: kata kunci dituliskan dalam 5 kata yang sebaiknya merupakan subset dari judul makalah, ditulis dengan menggunakan huruf kecil kecuali untuk singkatan, dan dipisahkan dengan tanda baca koma untuk antar kata.

Diterima Redaksi: xx-xx-20xx | Selesai Revisi: xx-xx-20xx | Diterbitkan Online: xx-xx-20xx

1. Pendahuluan

Berikut ini adalah petunjuk penulisan paper dalam ***Indonesian* Journal of Mechanical Engineering Vocational (INJECTION)** yang diterbitkan oleh Politeknik Negeri Ketapang pada Program Studi Perawatan dan Perbaikian Mesin. Penulis bertanggung jawab sepenuhnya terhadap isi naskah yang ditulis dan naskah merupakan tulisan yang belum pernah dipublikasikan [1]. Daftar rujukan dibuat secara berurut mulai dari 1, 2, 3 dan seterusnya.

Artikel hendaknya memuat tulisan yang berisi 1. Pendahuluan, 2. Metode Penelitian (bisa meliputi analisis, metode yang dipakai untuk menyelesaikan masalah, implementasi), 3. Hasil dan Pembahasan, 4. Kesimpulan, 5. Ucapan terimakasih (jika ada) dan 6. Daftar Rujukan.

Isi dari pendahuluan adalah jawaban atas pertanyaan [2,3]: (1). Latar belakang, (2). Kajian pustaka yang relevan (3). Alasan dilakukannya penelitian ini serta (4). Tujuan penelitian.

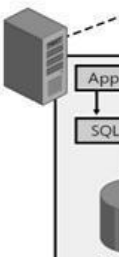
2. Metode Penelitian

Jelaskan metode preparasi dan teknik karakterisasi yang digunakan. Jelaskan dengan ringkas, tetapi tetap akurat seperti ukuran, volume, replikasi dan teknik pengerjaan. Untuk metode baru harus dijelaskan secara rinci agar peneliti lain dapat mereproduksi percobaan. Sedangkan metode yang sudah mapan bisa dijelaskan dengan memetik rujukan[4-6].

2.1. Panjang Naskah (sub judul tidak cetak tebal)

Naskah ditulis dalam ukuran kertas A4 dengan jumlah halaman minimum 7 halaman, maksimum 11 halaman, termasuk tabel dan gambar, serta dengan mengacu tata cara penulisan seperti telah yang disusun pada tulisan ini.

Rumus ditulis secara jelas menggunakan *equation* dengan diberi nomor indeks seperti rumus 1.



Indonesian Journal of Mechanical Engineering Vocational
Vol X No X 20…
https://politap.ac.id/journal/index.php/injection
Hal 1-…
ISSN : **2775-4995** (online)
ISSN : **2964-8637** (print)

$$\Delta F = -2,3\,x\,10^{6}\,x\,F^{2}\frac{\Delta M}{A}$$

dengan F adalah frekuensi dasar resonansi (MHz), ΔM adalah is total massa molekul gas yang diserap [1]. dan A adalah area elektroda (cm2) [7].

2.2. Organisasi Naskah

Judul harus jelas dan singkat, maksimal 12 kata, ukuran huruf 13pt, cetak tebal dan hanya huruf awal kata saja yang dicetak kapital. Nama penulis dan afiliasinya seperti yang tertulis diatas. Nama penulis ditulis secara jelas tanpa gelar. Khusus untuk penulis koresponding ditambahkan simbol * dibelakang emailnya. Penomoran heading dengan sistem Arabic dengan *sub-heading* maksimal hingga 3 tingkat.

2.3. Tabel

Tabel harus diberi nomor sesuai urutan presentasi (Tabel 1, dst.). Judul tabel ditulis diatas tabel dengan posisi rata tengah (*center justified*), tidak ada cetak tebal maupun berwarna. Font yang dipakai berukuran 8pt baik judul tabel maupun isi tabel. Tabel harus diacu dan dirujuk dalam text. Untuk merujuk tabel, jangan menggunakan kata "di atas", (misal: "pada tabel di atas"), akan tetapi langsung merujuk ke nama tabel, (misal: "pada Tabel 1")

Tabel 1.Software dan Hardware Pendukung

Product	Server	Client
Clementine	Solaris 2.X	X Windows
Darwin	Solaris 2.X	Windows NT
PRW	Data on	Windows NT

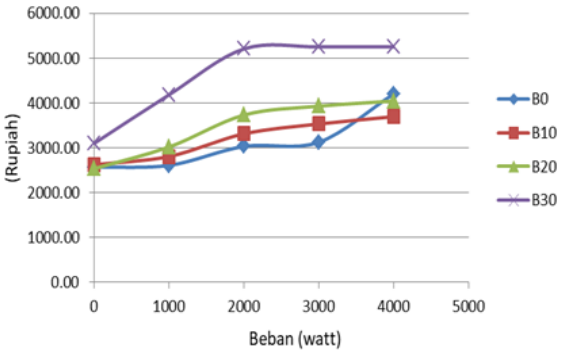
2.4. Gambar dan Grafik

Gambar dan grafik harus ditampilkan dengan jelas dan tidak buram. Posisi tersebut harus berada di "center" dan "in line with text". Penomoran gambar dimulai dari 1 hingga selesai dan tidak dikaitkan dengan Bab atau Sub bab. Judul gambar berada tepat di bawah gambar. Nama judul gambar ditulis dengan huruf kapital di awal kata.

Untuk merujuk gambar, jangan menggunakan kata "di atas", (misal: "pada gambar di atas"), akan tetapi langsung merujuk ke nama gambar, (misal: "pada Gambar 1")

Contoh gambar dapat dilihat sebagai berikut:

Gambar 1. Database Mirroring Architecture



Gambar 2. Grafik calibri 10.

2.5. Daftar Rujukan

Disarankan menggunakan tools Mendeley/zotero. Semua yang tertera dalam daftar pustaka/rujukan harus dirujuk dalam tulisan atau paper. **Minimal 10 referensi primer dan terbaru. Ditulis dengan ukuran 10pt.**

3. Hasil dan Pembahasan

Rangkaian hasil penelitian berdasarkan urutan/susunan logis untuk membentuk sebuah cerite. Isinya menunjukan fakta/data dan jangan diskusikan hasilnya. Dapat menggunakan Tabel dan Angka tetapi tidak menguraikan secara berulang terhadap data yang sama dalam gambar, tabel dan teks. Untuk lebih memperjelas uraian, dapat mengunakan sub judul.

Pembahasan adalah penjelasan dasar, hubungan dan generalisasi yang ditunjukkan oleh hasil. Uraiannya menjawab pertanyaan penelitian. Jika ada hasil yang meragukan maka tampilkan secara objektif.

3.1. Spesifikasi

Gunakan tipe **huruf Time New Romans** pada seluruh naskah, dengan ukuran huruf 11pt seperti yang telah dicontohkan pada panduan penulisan ini. Jarak spasi adalah *single* dan isi tulisan atau naskah menggunakan perataan kiri-kanan (*justified*), kecuali pada tabel, gambar dan daftar rujukan.

Indonesian Journal of Mechanical Engineering Vocational
Vol X No X 20…
https://politap.ac.id/journal/index.php/injection
Hal 1-…
ISSN : **2775-4995** (online)
ISSN : **2964-8637** (print)

3.2. Ukuran Halaman
Ukuran halaman adalah A4 (210 mm x 297 mm). Margin halaman adalah 25 mm atas-bawah, kiri dan kanan.

3.3. Layout Naskah
Cara mudah membuat layout adalah dengan menggunakan panduan ini secara langsung.

3.4 Headings
Gunakan style heading dalam template ini secara langsung. Style sudah diformat sedemikian rupa sehingga memberikan jarak heading yang sesuai.

3.5 *Bullet* dan *Numbering*
Pada dasarnya disarankan untuk tidak menggunakan *numbering* (1,2,3..,a,b,c dst) dalam pembahasan naskahnya, ubah menjadi dalam bentuk kalimat. Hindari menggunakan *Bullet*/daftar berurut dengan simbol *, √ dan lainnya.

4. Kesimpulan
Dalam kesimpulan tidak boleh ada referensi.
Kesimpulan berisi fakta yang didapatkan, cukup menjawab permasalahan atau tujuan penelitian (jangan merupakan pembahasan lagi); Nyatakan kemungkinan aplikasi, implikasi dan spekulasi yang sesuai. Jika diperlukan, berikan saran untuk penelitian selanjutnya.
Ucapan Terimakasih [jika ada]
Sebutkan nama pemberi dana dan pemberi fasilitas yang membantu.

Daftar Pustaka
Semua rujukan yang digunakan dalam naskah harus terdaftar di bagian ini. Pada bagian ini, semua rujukan yang digunakan harus diambil dari sumber primer (jurnal ilmiah dan/atau sumber berupa buku) yang diterbitkan dalam sepuluh tahun terakhir. Minimal setiap naskah harus memiliki 10 rujukan.

Daftar Pustaka dituliskan WAJIB menggunakan Reference Management Tool (Mendeley, Zotero, Endnote) dengan format style IEEE. Daftar pustaka berkategori tidak dipublikasikan (Unpublished, misal Skripsi/Tesis/Disertasi) tidak diperkenankan dikutip dalam badan artikel.Daftar pustaka diurutkan sesuai dengan alfabet. Semua yang dirujuk dalam artikel harus tertulis dalam daftar pustaka dan semua yang tertulis dalam daftar pustaka harus dirujuk dalam artikel.

[1] Yuhefizar, Santosa B., Eddy I. K. P, and Suprapto Y. K, 2013, Combination of Cluster Method for Segmentation of Web Visitors. TELKOMNIKA, 11(1), pp. 207-214. doi: http://dx.doi.org/10.12928/telkomnika.v11i1.906.
[2] Na`am J., Harlan J., Madenda S., and Wibowo E. P. 2016. Identification of the Proximal Caries of Dental X-Ray Image with Multiple Morphology Gradient Method. International Journal on Advanced Science, Engineering and Information Technology (IJASEIT), 6(3), pp. 343-346. doi:10.18517/ijaseit.6.3.827.
[3] Na`am J., 2017. Edge Detection on Objects of Medical Image with Enhancement multiple Morphological Gradient (EmMG) Method. 4th Proc. EECSI. 23-24 Sep. 2017. Yogyakarta: Indonesia. doi=10.1109/EECSI.2017.8239085

INJECTION

Indonesian Journal of Mechanical Engineering Vocational
Vol X No X 20…
https://politap.ac.id/journal/index.php/injection
Hal 1-…

ISSN : **2775-4995** (online)
ISSN : **2964-8637** (print)

PETUNJUK PENULISAN REFERENSI

1. Referensi yang berasal dari **buku**
   Aturan penulisan: Author, Initials/First name., Year. *Title of book.* Edition. Place of publication: Publisher.
   Contoh:
   Redman, P., 2006. *Good essay writing: a social sciences guide*. 3rd ed. London: Open University in assoc. with Sage.
2. Referensi yang berasal dari **jurnal**
   Aturan penulisan: Author, Initials., Year. Title of article. *Full Title of Journal,* Volume number (Issue/Part number), Page numbers.
   Contoh:
   Boughton, J.M., 2002. The Bretton Woods proposal: an in depth look. *Political Science Quarterly,* 42 (6), pp.564-78.
3. Referensi yang berasal dari **laporan seminar**
   Aturan penulisan: Authorship author, editor or organisation, Year. *Full title of conference report*. Location, Date, Publisher: Place of publication.
   Contoh:
   UNDESA (United Nations Department of Economic and Social Affairs), 2005. *6th Global forum on reinventing government: towards participatory and transparent governance*. Seoul, Republic of Korea 24-27 May 2005. United Nations: New York.
4. Referensi yang berasal dari **makalah seminar/prosiding**
   Aturan penulisan: Authorship, Year. Full title of conference paper. In: followed by Editor or name of organisation, *Full title of conference*. Location, Date, Publisher: Place of publication.
   Contoh:
   Brown, J., 2005. Evaluating surveys of transparent governance. In: UNDESA (United Nations Department of Economic and Social Affairs), *6th Global forum on reinventing government: towards participatory and transparent governance*. Seoul, Republic of Korea 24-27 May 2005. United Nations: New York.
5. Referensi yang berasal dari **disertasi**
   Aturan penulisan: Author, Year of publication. *Title of dissertation*. Level. Place of University (If not clear from the name of the University): Name of University.
   Contoh:
   Richmond, J., 2005. *Customer expectations in the world of electronic banking: a case study of the Bank of Britain.* Ph. D. Chelmsford: Anglia Ruskin University.
6. Referensi yang berasal dari **situs web**
   Aturan penulisan: Authorship or Source, Year. *Title of web document or web page*. [Medium] (date of update)
   Available at: include web site address/URL(Uniform Resource Locator) and additional details such as access or routing from the home page of the source. [Accessed date].
   Contoh:
   National electronic Library for Health, 2003. *Can walking make you slimmer and healthier?* (Hitting the headlines article) [Online] (Updated 16 Jan 2005)
   Tersedia di : http://www.nhs.uk.hth.walking. [Accessed 10 April 2005]