Terbit *online* pada laman: http://jurnal.utu.ac.id/JTI

Jurnal Teknologi Informasi

| ISSN (Print): xxx-xxx | ISSN (Online): xxx-xxx |



Penulisan Judul Naskah Publikasi Jurnal Teknologi Informasi Universitas Teuku Umar (Center, Bold, 14pt)

Penulis pertama[1*], Penulis kedua[2], Penulis ketiga[3], Penulis keempat[4], Penulis kelima[5] (10 pt)
[1,2,3,4] nama departemen, institusi, alamat institusi, negara (9pt)
[5] nama departemen, institusi, alamat institusi, negara (9pt)
Email: [1]penulis.pertama.ac.id[*], [2]penulis.kedua.ac.id, [3]penulis.ketiga.ac.id, [4]penulis.ketiga.ac.id, [5]penulis.ketiga.ac.id (9pt)
* corresponding author (No Hp/ Wa)

INFORMASI ARTIKEL (8 pt)

Sejarah Artikel:
Diterima:
Revisi:
Diterbitkan:

Kata Kunci:
Kata Kunci_1
Kata Kunci_2
Kata Kunci_3
Kata Kunci_4
Kata Kunci_5

ABSTRAK (10PT)

Template ini mengacu pada template konferensi IEEE dan tetrahedron_Letters_template oleh elsevier, kemudian dimodifikasi dalam MS Word 2019 dan disimpan dalam format "Dokumen Word (*.docx)", sebagian besar template ini menyediakan spesifikasi pemformatan yang dibutuhkan oleh penulis untuk menyiapkan makalah versi elektronik. Abstrak Minimal 150 kata dan Maksimal 200 kata berbahasa Indonesia dengan Times New Roman 10 font menggunakan single spasi. Abstrak harus jelas, deskriptif dan harus memberikan gambaran singkat masalah yang diteliti. Abstrak meliputi alasan pemilihan topik atau pentingnya topik penelitian termasuk tujuan penelitian, metode penelitian dan ringkasan hasil. Abstrak harus diakhiri dengan komentar tentang pentingnya hasil atau kesimpulan singkat.

Copyright © 2023 Jurnal Teknologi Informasi UTU
All rights reserved

1. Pendahuluan (*Heading 1*) (bold, 11 pt)

Penulisan naskah publikasi dalam Jurnal Teknologi Informasi yang diterbitkan oleh Jurusan Teknologi Informasi Fakultas Teknik Universitas Teuku Umar. Para penulis bertanggung jawab sepenuhnya terhadap isi naskah yang ditulis dan naskah yang akan di submit merupakan tulisan yang belum pernah dipublikasikan ditempat lain [1, 2].

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

Isi dari pendahuluan adalah jawaban atas pertanyaan [3-7]:

- Latar belakang
- Tinjauan literatur singkat
- Alasan diadakan penelitian ini
- Pertanyaan penelitian.

2. Metodologi Penelitian (bold, 11 pt)

Jelaskan metode penelitian 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.

2.1. Panjang Naskah (Heading 2)

Naskah ditulis dalam ukuran kertas A4 dengan jumlah minimum 6 halaman dan maksimum 10 halaman, spasi 1, font 11 Times New Roman, serta dengan mengacu tata cara penulisan seperti yang telah disusun pada tulisan ini.

Formula ditulis secara jelas menggunakan equation dengan indeks seperti contoh berikut:

$$\int_0^{r_2} F(r,\varphi)\, dr\, d\varphi = [\sigma r_2 / (2\mu_0)] \cdot \int_0^{\infty} \exp(-\lambda \mid z_j - z_i \mid) \lambda^{-1} J_1(\lambda r_2) J_0(\lambda r_i)\, d\lambda . \quad (1)$$

Jika anda menggunakan *Word,* gunakan Microsoft Equation Editor atau MathType (http://www.mathtype.com) untuk menuliskan persamaan pada artikel anda. Pastikan format "Float over text" *tidak terpilih*.

Berikan nomor pada setiap rumus secara urut di dalam tanda kurung dan letakkan pada tepi kanan, seperti (1). Untuk membuat persamaan lebih singkat, dapat pula digunakan tanda solidus (/), fungsi exp, atau eksponen yang sesuai. Gunakan tanda kurung untuk menghindari ambiguitas di dalam pembagian.

2.2. Organisasi Naskah

Judul harus jelas dan singkat. Nama penulis dan afiliasinya seperti yang tertulis pada penulisan judul diatas. Nama penulis ditulis secara jelas tanpa gelar. Penomoran heading dengan sistem Arabic dengan *sub-heading* maksimal hingga 5 tingkat.

2.3. Tabel

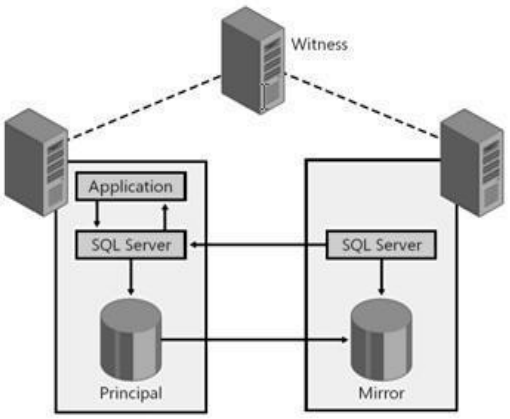
Tabel harus diberi nomor sesuai urutan presentasi (Tabel 1, dst.). Judul tabel ditulis diatas tabel dengan posisi rata tengah (*center justified*). Font yang dipakai berukuran 9pt baik judul tabel maupun isi tabel. Tabel harus diacu dan dirujuk dalam teks.

Tabel 1. Tabel Software dan Hardware Pendukung

Table Head	**Table Column Head**		
	Table column subhead	***Subhead***	***Subhead***
copy	More table copy[a]		

2.4. Gambar

Gambar diberi nomor sesuai urutan presentasi (Gambar.1, dst.). Judul gambar yang diletakkan dibawah gambar dengan posisi tengah (*centre justified*). Font yang dipakai dalam judul gambar berukuran 9pt. Gambar harus diacu dan dirujuk dalam teks.



Gambar 1. Database Mirroring Architecture

3. Hasil dan Pembahasan

Rangkaian hasil penelitian berdasarkan urutan/susunan logis untuk membentuk sebuah cerita. 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 Times New Roman pada seluruh naskah, dengan ukuran huruf seperti yang telah dicontohkan pada panduan penulisan ini. Jarak spasi adalah *single* dan isi tulisan atau naskah menggunakan perataan kiri-kanan (*justified*).

3.2. Ukuran Halaman dan Layout Naskah

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

4. Kesimpulan

Dalam kesimpulan tidak boleh ada referensi. Kesimpulan berisi fakta yang didapatkan. Nyatakan kemungkinan aplikasi, implikasi dan spekulasi yang sesuai. Jika diperlukan, berikan saran untuk penelitian selajutnya.

Ucapan Terimakasih [jika ada]

Sebutkan nama pemberi dana dan pemberi fasilitas yang membantu.

Daftar Pustaka

[1] G. Eason, B. Noble, and I.N. Sneddon, “On certain integrals of Lipschitz-Hankel type involving products of Bessel functions,” Phil. Trans. Roy. Soc. London, vol. A247, pp. 529-551, April 1955. (*references*)

[2] J. Clerk Maxwell, A Treatise on Electricity and Magnetism, 3rd ed., vol. 2. Oxford: Clarendon, 1892, pp.68-73.

[3] I.S. Jacobs and C.P. Bean, “Fine particles, thin films and exchange anisotropy,” in Magnetism, vol. III, G.T. Rado and H. Suhl, Eds. New York: Academic, 1963, pp. 271-350.

[4] K. Elissa, “Title of paper if known,” unpublished.

[5] R. Nicole, “Title of paper with only first word capitalized,” J. Name Stand. Abbrev., in press.

[6] Y. Yorozu, M. Hirano, K. Oka, and Y. Tagawa, “Electron spectroscopy studies on magneto-optical media and plastic substrate interface,” IEEE Transl. J. Magn. Japan, vol. 2, pp. 740-741, August 1987 [Digests 9th Annual Conf. Magnetics Japan, p. 301, 1982].

[7] M. Young, The Technical Writer’s Handbook. Mill Valley, CA: University Science, 1989.