

Judul dalam Bahasa Indonesia - Times New Roman (17pt)

Judul dalam Bahasa Inggris - Times New Roman (17pt)

Penulis1 ^{a,1,*}, Penulis2 ^{b,2}, Penulis3 ^{b,3} (11pt)

^a Departemen, Fakultas, Universitas, Kota, Kode Pos, Negara (9pt)

^b Departemen, Fakultas, Universitas, Kota, Kode Pos, Negara(9pt)

¹ Email Penulis 1*; ²Email Penulis 2; ³Email Penulis 3 (9pt)

* penulis korespondensi

| ARTICLE INFO | ABSTRACT (10pt) |
|---|---|
| <p>Article history Received Revised Accepted</p> | <p><i>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 9-point, single-spaced type, and up to 250 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.</i></p> <p>Keywords : keyword1,.....keyword5</p> |
| | <p>ABSTRAK (10pt)</p> <p>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 tengah, dengan huruf pertama dikapitalkan. Teks abstrak ditulis dengan huruf Times 9-point, satu spasi, sampai lebih kurang 250 kata. Sesudah abstrak bahasa Indonesia tuliskan kata kunci dari makalah tersebut dalam daftar kata kunci. Kemudian dilanjutkan dengan teks utama makalah.</p> <p>Kata kunci : katakunci1,....katakunci5</p> <p style="text-align: right;">This is an open access article under the CC-BY-SA license.</p> |

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

Dokumen ini merupakan template penulisan Jurnal Bitwise. Para penulis bertanggung jawab sepenuhnya terhadap isi naskah yang ditulis dan naskah merupakan tulisan yang belum pernah dipublikasikan. Template ini merujuk pada *IEEE conference template* dan *tetrahedron_Letters_template* by Elsevier [1]. Template ini dibuat untuk kemudahan bagi penulis dalam pengaturan penulisan dan keseragaman format tulisan antar manuskrip. Margin, lebar kolom, spasi, jenis dan ukuran huruf harus sesuai dengan template. Ukuran huruf dalam naskah secara standar adalah 11pt dengan jenis huruf Times New Roman, kecuali bagian yang ditentukan khusus[2][3].

Artikel hendaknya memuat tulisan yang berisi 1.Pendahuluan, 2.Methodologi Penelitian (bisa meliputi analisis, arsitektur, metode yang dipakai untuk menyelesaikan masalah, implementasi), 3.Hasil dan Pembahasan, 4.Kesimpulan, 5. Ucapan terimakasih (kalau ada) dan Daftar Rujukan[4]-[8].

2. Metodologi Penelitian

2.1. Panjang Naskah (Heading 2)

Naskah ditulis dalam ukuran kertas A4 dengan jumlah halaman **minimum 6 halaman, maksimum 15 halaman**, termasuk tabel dan gambar, serta dengan mengacu tata cara penulisan seperti telah yang disusun pada tulisan ini. Jika ada rumus / formula, ditulis secara jelas menggunakan equation dengan indeks seperti contoh berikut :

$$E = m * c^2 \quad (1)$$

Dimana E= energi, m= massa dan c= kecepatan cahaya

Listing program dan disain algoritma dituliskan dengan menggunakan font Courier new ukuran 9 dengan lebar yang tetap seperti:

Program Jurnal

```
if accepted then
    published
else
    while not accepted then
        review

if accepted then
    published
else
    while not accepted then
        review

endif
```

2.2. Organisasi Naskah

Judul harus jelas dan singkat. Nama penulis dan afiliasinya seperti yang tertulis diatas. Nama penulis ditulis secara jelas tanpa gelar. Penomoran heading dengan sistem Arabic dengan sub-heading maksimal hingga 3 tingkat.

2.3. Tabel

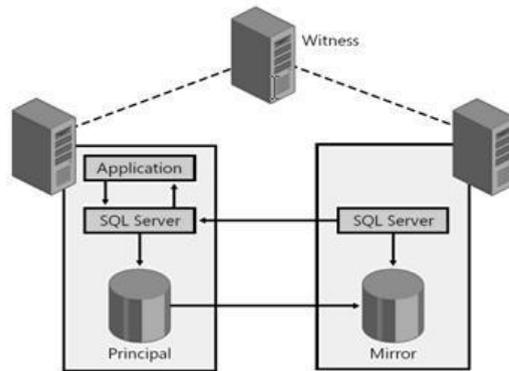
Tabel harus diberi nomor sesuai urutan presentasi (Tabel 1, dst.). Judul tabel ditulis diatas tabel dengan posisi rata tengah (center justified). Font yang dipakai berukuran 9pt baik judul tabel maupun isi tabel. Tabel harus diacu dan dirujuk dalam text.

Tabel 1. Judul Tabel

| Kolom 1 | Kolom 2 | Kolom 3 |
|---------|---------|---------|
| | | |
| | | |
| | | |

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 gambar berukuran 9pt. Gambar harus diacu dan dirujuk dalam text.



Gambar 1. Arsitektur Mirror Database

2.5. Rumus dan Persamaan

Persamaan-persamaan adalah pengecualian dari spesifikasi yang ditentukan dalam template ini. Anda perlu menentukan apakah persamaan Anda harus diketik menggunakan font Times New Roman atau Symbol (harap jangan menggunakan font lain). Untuk membuat persamaan bertingkat banyak, mungkin perlu memperlakukan persamaan tersebut sebagai gambar dan menyisipkannya ke dalam teks setelah makalah Anda diatur.

Nomori persamaan secara berurutan. Nomor persamaan, dalam tanda kurung, harus ditempatkan rata kanan, seperti dalam (1), menggunakan tab stop kanan. Untuk membuat persamaan Anda lebih ringkas, Anda dapat menggunakan solidus (/), fungsi exp, atau eksponen yang sesuai.

$a \cdot b$ \bullet \blacksquare



2.6. Pustaka

Penulisan pustaka menggunakan system IEEE Referencing Standard. Semua yang tertera dalam daftar pustaka harus dirujuk dalam tulisan atau paper.

3. Hasil dan Pembahasan

Rangkaian hasil penelitian berdasarkan urutan/susunan logis untuk membentuk sebuah cerite. Isinya menunjukkan 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 menggunakan sub judul.

Pembahasan adalah penjelasan dasar, hubungan dan generalisasi yang ditunjukkan oleh hasil. Uraianya 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

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.

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 selanjutnya.

Ucapan Terima Kasih (jika ada) (HEADING 5)

Sebutkan nama pemberi dana dan pemberi fasilitas yang membantu (jika memang ada, dapat dituliskan).

References (HEADING 5)

- [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. Magnetism Japan, p. 301, 1982].
- [7] M. Young, *The Technical Writer's Handbook*. Mill Valley, CA: University Science, 1989.

Harap pastikan bahwa naskah itu mutakhir. Referensi minimal 12 referensi. Diharapkan bahwa 10 hingga 30% dari referensi adalah makalah terbaru

