JOURNAL OF RESEARCH IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND SOFTWARE ENGINEERING

Judul Naskah Publikasi Maksimum 14 Kata dalam Bahasa Indonesia (size font: Cambria 14, Center, Bold)

Penulis Pertama*[1], Penulis Kedua[2], Penulis Ketiga[3] (* corespondent author)
[1,2,3]Nama departemen/jurusan, nama institusi/universitas
E-mail: [1]penulis.1@email.ac.id, [2]penulis.2@email.ac.id, [3]penulis.3@email.ac.id

Abstrak

Isi abstrak harus merangkum ringkasan ruang lingkup/latar belakang, tujuan, metode, data, hasil dan kesimpulan utama dari tulisan. Penulisan abstrak dalam bahasa Indonesia ditulis dengan rata kiri-kanan, dengan satu spasi dan satu kolom. Kata "Abstrak" sebagai judul ditulis dalam huruf Cambria 11-point, tebal, rata tengah, dengan huruf pertama dikapitalkan. Teks abstrak ditulis dengan huruf Cambria 10-point, satu spasi, sampai kurang lebih 250 kata. Sesudah abstrak bahasa Indonesia tuliskan kata kunci dari makalah tersebut dalam daftar kata kunci. Kemudian dilanjutkan dengan teks utama naskah.

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 titik koma untuk antar kata.*

Abstract

The abstract is to be in fully-justified italicized text, placed at the top of the paper with single-column format as it is here, below the Indonesian abstract. Use the word "Abstract" as the title, in 11-point Cambria, boldface type, left-aligned relative to the column, and initially capitalized. The abstract text is to be in 10-point Cambria, single-spaced type, and up to 250 words in length. Leave two blank lines after the abstract and list three to five keywords related to the article.

Keywords*: maximum 5 keywords from paper*

Paper dapat ditulis dalam bahasa Inggris atau bahasa Indonesia. Format tulisan utama terdiri atas 1 kolom rata kiri-kanan pada kertas A4 (kuarto). Batas tulisan dari kiri, kanan, atas, dan bawah 3 cm. Tulisan dalam Cambria 11 dengan 1 spasi minimum 8 halaman dan maksimal 15 halaman

1. PENDAHULUAN

Para 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, arsitektur, metode yang dipakai untuk menyelesaikan masalah, implementasi), 3. Hasil dan Pembahasan, 4. Kesimpulan, dan 5. Daftar Rujukan. Struktur bab ini sudah baku, jangan ditambah dan dikurangi, kecuali untuk sub babnya.

Isi dari pendahuluan adalah jawaban atas pertanyaan [2,3]: (1). Latar belakang, (2). Tinjauan literatur singkat (3). Alasan diadakan penelitian ini dan (4). Pertanyaan tujuan.

2. METODOLOGI PENELITIAN

© 2026 The Author(s). This is an open access article under the CC BY license
https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/

Jelaskan metode penelitian dan teknik penelitian 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]. Hindari menulis konsep keilmuan yang sudah umum serta defenisi-defenisi.

2.1 Panjang Naskah (sub judul tidak cetak tebal)

Naskah ditulis dalam ukuran kertas A4 dengan jumlah halaman **minimum 8 halaman diluar daftar rujukan,** maksimum **15 halaman, termasuk tabel dan gambar**, jarak antar paragraf 3pt serta dengan mengacu tata cara penulisan seperti telah yang disusun pada tulisan ini.

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

$$\Delta F = -2,3\ x\ 10^{6}\ x\ F^{2}\ \frac{\Delta M}{A} \qquad (1)$$

dengan *F* adalah frekuensi dasar resonansi (MHz), ΔM adalah total massa molekul gas yang diserap [1] dan A adalah area elektroda (cm^2) [7]. Setiap variabel dalam rumus wajib dijelaskan dalam bentuk kalimat seperti diatas.

Listing program dan disain algoritma dituliskan dengan menggunakan huruf Lucida Console (9pt) dengan lebar yang tetap seperti:

```
Program Jurnal
Input: mMG, Ed
Output: mMG
Initialization i, j
Get line, column, max
  [line,column] = size(mMG)
  max=0
  for i = 1 to line do
    for j = 1 to column do
      if max < mMG(i, j)
        max = mMG(i, j)
      end if
    end for
  end for
    for i = 1 to line do
    for j = 1 to column do
      if Ed(i, j) =128
        mMG(i, j) = max
      end if
    end for
  end for
```

2.2 Organisasi Naskah

Judul harus jelas dan singkat, maksimal 14 kata, ukuran huruf 14pt, 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. 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

© 2026 The Author(s). This is an open access article under the CC BY license
https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/

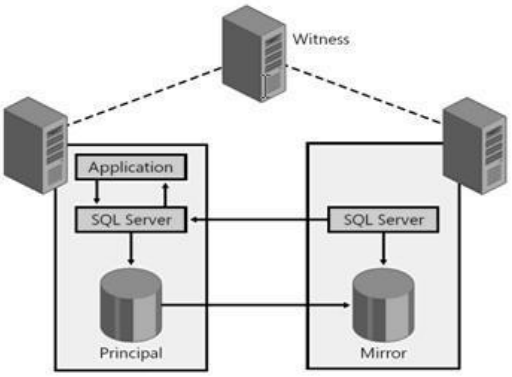
maupun berwarna. Font yang dipakai berukuran 11pt baik judul tabel maupun isi tabel. Tabel harus diacu dan dirujuk dalam text. Tidak ada garis tegak lurus dalam tabel.

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

Gambar diberi nomor sesuai urutan presentasi (Gambar.1, dst.). Judul gambar diletakkan dibawah gambar dengan posisi tengah (*centre justified*). Font yang dipakai dalam judul gambar berukuran 11pt. Gambar harus diacu dan dirujuk dalam teks. Perhatikan Gambar 1.



Gambar 1. Database Mirroring Architecture

2.4 Daftar Rujukan

Disarankan menggunakan tools Mendeley/Zotero untuk manajemen rujukan. Semua yang tertera dalam daftar pustaka/rujukan harus dirujuk/diacu dalam tulisan atau manuskrip. **Minimal 12 referensi primer dan terbaru**. Ditulis dengan ukuran 11pt dan gaya sitasi IEEE (*Institute of Electrical and Electronics Engineers*).

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 Cambria pada seluruh naskah, dengan ukuran huruf 11pt seperti yang telah dicontohkan pada panduan penulisan ini. Jarak spasi adalah single dan

© 2026 The Author(s). This is an open access article under the CC BY license
https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/

isi tulisan atau naskah menggunakan perataan kiri-kanan (*justified*), kecuali pada tabel, gambar dan daftar rujukan. Tidak ada sub bab yang isinya hanya 1 paragraf.

Ukuran halaman adalah A4 (210 mm x 297 mm). Margin halaman adalah 30 mm atas-bawah, kiri dan kanan. Ditampilkan 1 kolom.

3.2 Layout Naskah

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

Pada dasarnya disarankan untuk tidak menggunakan numbering (1,2,3..,a,b,c dst) dalam pembahasan naskah, ubah menjadi 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.

DAFTAR PUSTAKA

(Sitasi dan daftar pustaka artikel minimal 12 dan diutamakan 3 tahun terakhir dan berasal dari jurnal yang bereputasi. Daftar pustaka dari jurnal minimal 80% dari yang ditulis. Penulisan daftar referensi disesuaikan dengan aturan *IEEE Style*).

[1]. Nama Penulis, "**Judul Makalah atau Judul Buku**", Nama Majalah atau Jurnal, Volume dan Nomor terbitan atau jilidnya, Penerbit, Kota, Halaman, Tahun terbit.
[2]. Do, M.S., Park, Y.J., and Lee, J.Y., "**The Effect of Spreading Gain Control on a CDMA slotted ALOHA System**", IEEE Trans, Computer Commun, Vol, 26, pp 996-1006, July 2005.
[3]. Idris, N.R.N., Toh, C.L., and Elbuluk, E., "**A New Torque and Flux Controller for DTC of Induction Machine**", IEEE Transactions on Industry Application, Vol. 42, No.6, pp. 1358-1366, Nov/Dec 2006.
[4]. M. Hosoz and H. M. Ertunc, **"Artificial Neural Network Analysis of an Automobile Air Conditioning System"** Energy Conv. Man., Vol. 47, pp. 1574-1587, July 2006.
[5]. Dan Seterusnya

© 2026 The Author(s). This is an open access article under the CC BY license
https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/