

# **JUTEKOM**

# Jurnal Teknologi dan Ilmu Komputer

https://jurnal.nolsatu.co.id/jutekom

2024 Vol.xx No.xx /Hal.x-x

# Judul Ditulis dengan Font Book Antiqua 15 (Max 12 Kata: Bahasa Indonesia)

Penulis Pertama<sup>1□</sup>, Penulis Kedua<sup>2</sup>, Penulis Ketiga<sup>3</sup> [Book Antiqua 10]

- <sup>1</sup> Fakultas, Institusi, Kota, Kode Pos, Negara [Book Antiqua 9]
- <sup>2</sup> Fakultas, Institusi, Kota, Kode Pos, Negara [Book Antiqua 9]
- <sup>3</sup> Fakultas, Institusi, Kota, Kode Pos, Negara [Book Antiqua 9]

correspond\_author@email [Book Antiqua 9]

#### Abstract

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.

Keywords: Abstract keywords

#### Abstrak

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 Book Antiqua 10 pt, tebal, rata tengah, dengan huruf pertama dikapitalkan. Teks abstrak ditulis dengan huruf Times 9 pt, 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.

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

Jutekom is licensed under a Creative Commons Attribution-Share Alike 4.0 International License.



# 1. Pendahuluan

Berikut ini adalah petunjuk penulisan paper dalam Jurnal Jutekom yang diterbitkan oleh CV. Nolsatu sebagai Publiser. Para penulis bertanggung jawab sepenuhnya terhadap isi naskah yang ditulis dan naskah merupakan tulisan yang belum pernah dipublikasikan [1, 2].

Artikel hendaknya memuat tulisan yang berisi:

- a. Pendahuluan.
- b. Metode Penelitian (bisa meliputi analisis, arsitektur, metode yang dipakai untuk menyelesaikan masalah, implementasi).
- c. Hasil dan Pembahasan.

- d. Kesimpulan.
- Ucapan terimakasih (kalau ada) dan Daftar Rujukan.

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

- a. Latar belakang
- b. Tinjauan literatur singkat
- c. Alasan diadakan penelitian ini
- d. Pertanyaan tujuan.

# 2. Metodologi Penelitian

Jelaskan metode preparasi dan teknik karakterisasi yang digunakan. Jelaskan dengan

Diterima: xx-xx-20xx | Revisi: xx-xx-20xx | Diterbitkan: xx-xx-20xx | doi: 10.35134/Jutekom.v9i2.1

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. 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.

# 2.2. Panjang Naskah

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.

#### 2.3. Formula

Formula merupakan persamaan matematis atau rumus yang menjadi kekuatan sebuah artikel. Artikel yang dilengkapi dengan formula akan memiliki kekuatan lebih. Kekuatan ini juga memberikan dampak kepada penulis untuk lebih baik dan banyak lagi dalam menulis. Setiap digunakan simbol yang pada formula didefenisikan sendiri dan dijelaskan dalam bentuk kalimat untuk menghindari similarity yang tinggi. Kalimat penjelasan dibuat dalam sebuah paragraf yang diawali dengan kata "Dimana". Rumus untuk menyatakan kekuatan ini disajikan pada Persamaan (1).

$$p = i \cdot \left(\frac{k+p}{2}\right)^e \tag{1}$$

Dimana p merupakan power atau kekuatan dalam beramal kebaikan. i adalah iman atau keyakinan dalam berbuat (amal). k adalah banyak pengorbanan yang dilakukan. p adalah pemahaman atas perbuatan kebaikan dan e adalah koefisien. Koefesien bernilai positif jika pengorbanan dan pemahaman yang benar; koefesien bernilai negatif jika pengorbanan dan pemahaman yang tidak benar; dan koefesien bernilai 0 (nol) jika tidak ada pengorbanan dan pemahaman.

#### 2.4. Algoritma

Rancangan algoritma harus ditulis dengan menggunakan huruf Lucida Console 8 pt dan judul dengan 9 pt. Setiap tampilan algoritma diberi identitas judul di bagian baris awal. Simbol-simbol yang memakili kata-kata definisi penulis (user definition word) harus ditulis miring. Judul algoritma berupa Algoritma dan diikuti oleh angka serta nama algoritma. Contoh Algoritma disajikan pada Algoritma 1.

```
Algoritma 1. Program Proposal
Input: mMG, Ed
Output: mMG
  Initialization i, j
  Get line, column, max
     [line,column] = size(mMG)
     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
```

### 2.5. Tabel

end for

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 8pt baik judul tabel maupun isi tabel yang disajikan pada Tabel 1. Tabel harus diacu dan dirujuk dalam text.

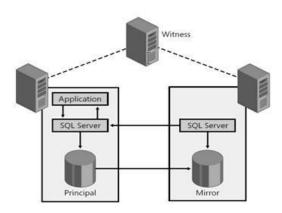
Tabel 1.Tabel Software dan Hardware Pendukung

Product	Server	Client	Harga (\$)
Clementine	Solaris 2.X	X Windows	1.250
Darwin	Solaris 2.X	Windows NT	1.000
PRW	Data on	Windows NT	900

Isi tabel dalam format karakter atau huruf harus disusun rata kiri dan angka dalam rata kanan. Semua satuan di letakan di judul tabel. Ukuran spasi isi tabel adalah 1 space.

# 2.6. Gambar

Gambar diberi nomor sesuai urutan presentasi (Gambar 1., dst.). Judul gambar yang diletakkan dibawah gambar dengan posisi tengah (*centre justified*) yang disajikan pada Gambar 1. Font yang dipakai dalam judul gambar berukuran 8pt. Gambar harus diacu dan dirujuk dalam text.



Gambar 1. Skema Ekonomi Islam

# 2.7. Daftar Rujukan

Penulisan Daftar Rujukan menggunakan format (American Psychological Association). Semua yang tertera dalam Daftar Rujukan harus disitasi dalam Pendahuluan dan Metodologi Penelitian dengan menggunakan nama akhir rujukan penulis. Susunan harus diurut berdasarkan abjad awal. Sumber rujukan disarankan dari artikel ilmiah internasional yang berjumlah minimal 20 artikel yang diterbitkan dalam kurun waktu 5 tahun. Setiap artikel yang dirujuk memiliki doi (Digital Object Identifier) dan/atau dapat ditelusuri sumbernya.

### 2.8. Sitasi

Format penulisan sitasi berupa angka yang diapit oleh kurung siku, seperti [1]. Jika rujukan yang disitasi lebih dari satu, maka penomoran sitasi dipisah dengan koma, seperti [2], [3], [4] dan seterusnya. Posisi angka sitasi sangat disarankan di tengah atau di akhir kalimat rujukan. Penomoran sitasi harus urut dari kecil ke besar yang disesuaikan dengan urutun pada Daftar Rujukan.

# 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 (kecuali pseudocode), 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 selajutnya.

# Ucapan Terimakasih [jika ada]

Sebutkan nama pemberi dana dan pemberi fasilitas yang membantu.

# **Daftar Rujukan** [IEEE Style]

- [1] Wira, A., Hulwati, Akmal, H., Adif, R. M., & Na'am, J. (2019). Islamic economic orientation model for microfinance institution. Journal of Social Sciences Research, 5(3), 676–682. https://doi.org/10.32861/jssr.53.676.682
- [2] Yuhefizar, Santosa B., Eddy, I. K. P., & Suprapto, Y. K. (2013). Combination of Cluster Method for Segmentation of Web Visitors. *TELKOMNIKA*, 11(1), 207-214. http://dx.doi.org/10.12928/telkomnika.v11i1.906
- [3] Na`am, J., Harlan, J., Madenda, S., & 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), 343-346. http://dx.doi.org/10.18517/ijaseit.6.3.827
- [4] 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. http://dx.doi.org/10.1109/EECSI.2017.8239085

Sistem rujukan menggunakan format angka [1], dan minimal sebanyak 20 artikel yang bersumber dari Artikel Jurnal yang memiliki doi (Digital

