

Judul Naskah Maksimum 12 Kata Dan Ditulis Dengan Huruf Awal Besar
(Capitalize Each Word)
(Center, Times New Roman 14 **not Bold**)

First Author*¹, Second Author², Third Author³ (times new roman, 11pt, bold, tidak disingkat)

^{1,2,3} Program Studi, Fakultas, Institusi (times new roman, 10pt, italic)

Contoh: Program Studi Ilmu Komputer, Fakultas Eksakta, Universitas xxxxxxxx

e-mail: *¹xxx@xxx.xxx, ²xxx@xxx.xxx, ³xxx@xxx.xxx (10pt)

jika terdapat correspondence author, maka tanda (*) ada pada si correspondance dan cukup masukkan email correspondence author.

Correspondence author email: *xxx@xxx.xxx

Abstrak (Bahasa Indonesia)

Abstrak maksimal terdiri dari 200 kata berbahasa Indonesia dicetak miring dengan Times New Roman 10 point dan rata kanan kiri (**tidak menjorok kedalam**). Abstrak harus jelas, deskriptif dan harus memberikan gambaran singkat masalah yang diteliti. Abstrak meliputi **alasan pemilihan topik atau pentingnya topik penelitian, metode yang dipakai untuk menyelesaikan masalah dan ringkasan hasil**. Abstrak sebaiknya diakhiri dengan komentar tentang pentingnya hasil atau kesimpulan singkat.

Kata kunci—3-5 kata kunci

1. PENDAHULUAN (heading 1, bold and 12pt)

Artikel ditulis dengan menggunakan Bahasa Indonesia dengan ukuran kertas A4 (21cm x 29,7cm). Dengan margin kanan, kiri, atas dan bawah adalah 3cm. Gunakan template ini sebagai panduan dalam menulis.

Pendahuluan akan menguraikan **latar belakang permasalahan yang diselesaikan, urgensi dari penelitian yang dilakukan, isu-isu yang terkait dengan masalah yg diselesaikan, ulasan penilitan yang pernah dilakukan sebelumnya oleh peneliti lain yg relevan dengan penelitian yang sedang dilakukan.**

Batang tubuh teks menggunakan font: Times New Roman 11, regular, spasi 1, spacing before 0pt, after 0pt

2. METODE PENELITIAN

Metode penelitian meliputi **analisa permasalahan, arsitektur atau rancangan metode yang digunakan untuk menyelesaikan masalah.**

Analisa permasalahan mendeskripsikan permasalahan yang ada dan diselesaikan dalam penelitian. Arsitektur atau rancangan metode menggambarkan cara penyelesaian masalah dan sebaiknya disajikan dalam bentuk diagram dengan penjelasan yang lengkap. Misalnya diagram pemrosesan data, dari data mentah sampai selesai, diagram rancangan perangkat keras.

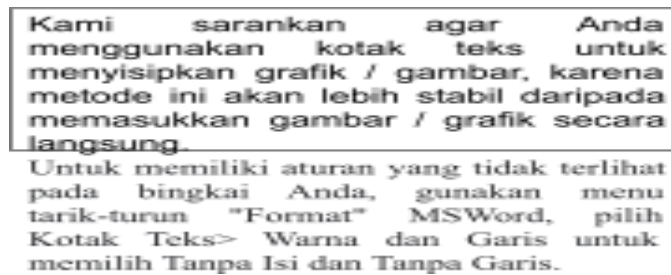
Batang tubuh teks menggunakan font: Times New Roman 11, regular, spasi 1, spacing before 0pt, after 0pt

Gambar dan tabel

Semua gambar dan tabel yang anda masukkan dalam dokumen harus disesuaikan dengan urutan 1 kolom atau ukuran penuh satu kertas **tanpa titik** di akhir kalimat(.), **tanpa cetak tebal** (Not Bold), size 11, rata tengah (centre) dan **harus disertai dengan kalimat yang merujuk ke gambar/tabel tersebut.**

Contoh:

.....ditunjukkan pada **Gambar 1**. Atauditunjukkan pada **Tabel 1**.



Gambar 1. Nama gambar (size 11pt, centre, dan sentence case)

Tabel 1. Nama tabel (size 11pt, centre, dan sentence case)

Table Head (11pt)	Table Column Head (11pt)		
	Table column subhead (9pt)	Subhead (9pt)	Subhead (9pt)
Copy (9pt)	More table copy ^a (9pt)		

*Sumber: (sertakan sumber tabel jika ada)

Rumus / persamaan Matematika

Jika anda menggunakan *Word*, gunakan persamaan Microsoft Equation Editor atau *MathType*, ditulis ditengah, dan diberi nomor persamaan mulai dari (1), (2) dst. Tiap persamaan yang muncul harus disertai kalimat yang mengacu ke persamaan tsb.

Contoh:ditunjukkan pada **persamaan (1)**.

$$p(x,y) \quad ; (0 \leq x \leq M-1, \quad 0 \leq y \leq N-1) \quad (1)$$

Pengacuan Pustaka

Pengacuan pustaka dilakukan dengan menuliskan nomor urut pada daftar pustaka dalam kurung siku, misalnya [1], [1,2], [1,2,3]. Pustaka yang dirujuk dalam naskah harus ada dalam Daftar Pustaka dan setiap pustaka dalam Daftar Pustaka harus dirujuk di naskah. Pustaka yang disitasi pertama kali dirujuk pada naskah (on [1]), harus ada pada daftar pustaka no. 1, yg disitasi ke dua, muncul pada daftar pustaka no. 2, begitu seterusnya. Urutan dalam daftar pustaka harus sesuai urutan kemunculan sitasi, bukan urutan nama belakang.

Daftar pustaka hanya memuat pustaka yang benar benar disitasi pada naskah. Komposisi referensi yang digunakan harus terdiri minimum **80% dari referensi primer (jurnal, prosiding) dan maksimum 20% dari referensi sekunder (buku teks) yang diterbitkan dalam 10 tahun terakhir**. Setiap artikel yang dikirim harus memiliki **minimal 15 referensi**. Semua data yang disajikan atau kutipan dalam artikel yang diambil dari artikel penulis lain harus melampirkan sumber referensi. **Referensi ditulis menggunakan format system IEEE.**

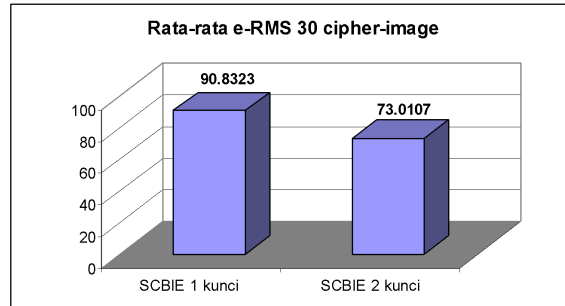
Setiap referensi dikutip menggunakan nomor dan disarankan ditempatkan di akhir kalimat. **Dianjurkan untuk menggunakan aplikasi perangkat lunak untuk mengelola referensi dan bibliografi, (misalnya: Mendeley, Zotero, RefWorks)**

3. HASIL DAN PEMBAHASAN

Bagian ini berisi **hasil-hasil penelitian atau eksperimen dan analisa hasil penelitian atau hasil eksperimen**. Hasil percobaan sebaiknya direpresentasikan dalam bentuk yang relevan, misalnya ditampilkan dalam bentuk grafik atau tabel.

Untuk grafik dapat mengikuti format untuk diagram dan gambar seperti Gambar 2. Untuk tabel disajikan dengan format seperti pada Tabel 1.

Pembahasan terhadap hasil penelitian dan pengujian yang diperoleh disajikan dalam bentuk uraian teoritik, baik secara kualitatif maupun kuantitatif.



Gambar 2 Grafik perbandingan e_{rms} ncn

Batang tubuh teks menggunakan font: Times New Roman 11, regular, spasi 1, spacing before 0pt, after 0pt

4. KESIMPULAN

Kesimpulan harus mengindikasikan secara jelas hasil-hasil yang diperoleh dan kelebihan dan kekurangannya. Kesimpulan berupa paragraf, **tidak boleh** berbentuk point-point atau bullet atau numbering.

Batang tubuh teks menggunakan font: Times New Roman 11, regular, spasi 1, spacing before 0pt, after 0pt

5. SARAN (OPTIONAL)

Bagian ini adalah opsional. Apabila ada maka saran-saran berisi saran penelitian lebih lanjut untuk menutup kekurangan penelitian saat ini atau pengembangan dari penelitian yang sudah dilakukan.

Batang tubuh teks menggunakan font: Times New Roman 11, regular, spasi 1, spacing before 0pt, after 0pt

6. UCAPAN TERIMA KASIH (OPTIONAL)

Bagian ini bersifat opsional. Apabila ada, maka ucapan terimakasih ditujukan kepada institusi yang telah memberi “dukungan financial” terhadap penelitian ini.

Batang tubuh teks menggunakan font: Times New Roman 11, regular, spasi 1, spacing before 0pt, after 0pt

DAFTAR PUSTAKA (heading 1, bold, 12pt, centre)

Pustaka yang dicantumkan minimal 10 dan hanya memuat pustaka yang diacu pada naskah tulisan, bukan sekedar pustaka yang terdaftar. Pustaka ditulis sesuai urutan

kemunculan pengacuan di naskah, bukanurut abjad penulis. Komposisi referensi yang digunakan harus terdiri dari minimum 80% referensi primer (jurnal, prosiding) dan maksimum 20% referensi sekunder (buku teks) yang diterbitkan dalam 10 tahun terakhir.

Sitasi berdasarkan artikel online jurnal/prosiding/majalah ilmiah versi online, ditulis dengan format:

Penulis, "Judul artikel", *jurnal/prosiding/majalah ilmiah (harus ditulis miring, jika mengandung singkatan maka masukkan nama panjangnya)*, volume, nomor, halaman, tahun, [online]. Available: alamat website / doi artikel

Contoh:

- [1] R. A. Barro, I. D. Sulvianti, and F. M. Afendi, "Penerapan Synthetic Minority Oversampling Technique (Smote) Terhadap Data Tidak Seimbang Pada Pembuatan Model Komposisi Jamu," *Xplore J. Stat.*, vol. 1, no. 1, pp. 1–6, 2013, doi: 10.29244/xplore.v1i1.12424.

Sitasi berdasarkan buku, ditulis dengan format:

Penulis, "*judul buku (harus ditulis miring)*", volume (jika ada), edisi (jika ada), tahun, nama penerbit, kota penerbit.

- [2] Castleman, K. R., *Digital Image Processing*, Vol. 1, Ed.2, 2004, Prentice Hall, New Jersey.

Sitasi berdasarkan buku terjemahan, ditulis dengan format:

Penulis Asli, "*judul buku terjemahan (harus ditulis miring)*", volume (jika ada), edisi (jika ada), tahun, diterjemahkan oleh: nama penerjemah, nama penerbit terjemahan, kota penerbit terjemahan.

- [3] Gonzales, R., P. *Digital Image Processing (Pemrosesan Citra Digital)*, Vol. 1, Ed.2, 2004, diterjemahkan oleh: Handayani, S., Andri Offset, Yogyakarta.

Sitasi berdasarkan skripsi/tesis/disertasi, ditulis dengan format:

Penulis, judul, *skripsi/tesis/disertasi (harus ditulis miring)*, nama fakultas, universitas, tahun, kota

- [4] Prasetya, E., Case Based Reasoning untuk mengidentifikasi kerusakan bangunan, *Tesis*, Program Pasca Sarjana Ilmu Komputer, Universitas Gadjah Mada, 2020, Yogyakarta.

Sitasi berdasarkan artikel umum, ditulis dengan format:

Penulis, "Judul artikel", *alamat website (harus ditulis miring)*, diakses tanggal (tanggal, bulan, tahun, pukul)

- [5] Borglet, C, Finding Association Rules with Apriori Algorithm, <http://www.fuzzy.cs.uniagdeburg.de/~borglet/apriori.pdf> , diakses tanggal 23 Februari 2020 pukul 10.00