



**JUDUL HARUS SINGKAT, JELAS DAN MENCERMINKAN ISI
NASKAH**

(Judul diberikan dalam bahasa Indonesia. Judul harus singkat, jelas dan mencerminkan isi naskah) **(14 pt Bold Capital)**

Nama Penulis, Nama Penulis, Nama Penulis (11 pt Bold)

Afiliasi Penulis (11 pt)

Email: e-mail@e-mail.com, e-mail@e-mail.com dan e-mail@e-mail.com

Abstract (10pt Bold)

Abstracts are made in two languages, English and Bahasa Indonesia. Abstract more about background, purpose, up to, the results of research, and main research. Abstract contains up to 250 words, single write spaces with italics (Italics) for English abstracts. Below the abstract are listed keywords consisting of six words, where the first word is again the forward. Abstract in Indonesian can be a translation of an English translation. Tiff editor for abstract syncing for reasons of abstract content.

Keywords: *At least 3 words and a maximum of 6 words, (first word; second word; third word)*

PENDAHULUAN (12pt bold)

Pendahuluan harus berisi (secara berurutan) latar belakang umum, kajian literatur terdahulu (*state of the art*) sebagai dasar pernyataan kebaruan ilmiah dari artikel, pernyataan kebaruan ilmiah, dan permasalahan penelitian atau hipotesis. Di bagian akhir pendahuluan harus dituliskan tujuan kajian artikel tersebut. Di dalam format artikel ilmiah tidak diperkenankan adanya tinjauan pustaka sebagaimana di laporan penelitian, tetapi diwujudkan dalam bentuk kajian literatur terdahulu (*state of the art*) kemudian diikuti dengan pernyataan kebaruan ilmiah artikel tersebut.

Kutipan harus ditulis dengan menggunakan format bodynote seperti (Uwuigbe & Ajibolade, 2013), (Wang, 2016), (Muttakin et al., 2015) dan relevan dengan daftar Pustaka/ Bibliografi **(disarankan menggunakan Aplikasi Mendeley). (11pt)**

METODE PENELITIAN (12pt bold)

Metode penelitian yang digunakan dalam pemecahan permasalahan termasuk metode analisis. Keterangan gambar diletakkan menjadi bagian dari judul gambar (*figure caption*) bukan menjadi bagian dari gambar. Metode-metode yang digunakan dalam penyelesaian penelitian dituliskan di bagian ini.

Pada Metode Penelitian, Alat-alat kecil dan bukan utama (sudah umum berada di lab, seperti: gunting, gelas ukur, pensil) tidak perlu dituliskan, tetapi cukup tuliskan rangkaian peralatan utama saja, atau alat-alat utama yang digunakan untuk analisis dan/atau karakterisasi, bahkan perlu sampai ke tipe dan akurasi; Tuliskan secara lengkap lokasi penelitian, jumlah responden, cara mengolah hasil pengamatan atau wawancara atau kuesioner, cara mengukur tolok ukur kinerja; metode yang sudah umum tidak perlu dituliskan secara detail, tetapi cukup merujuk ke

buku acuan. Prosedur percobaan harus dituliskan dalam bentuk kalimat berita, bukan kalimat perintah. (11pt)

HASIL DAN PEMBAHASAN (12pt bold)

Hasil dan pembahasan berisi hasil-hasil temuan penelitian dan pembahasannya secara ilmiah. Tuliskan temuan-temuan ilmiah (*scientific finding*) yang diperoleh dari hasil-hasil penelitian yang telah dilakukan tetapi harus ditunjang oleh data-data yang memadai. Temuan ilmiah yang dimaksud di sini adalah bukan data-data hasil penelitian yang diperoleh. Temuan-temuan ilmiah tersebut harus dijelaskan secara saintifik meliputi: Apakah temuan ilmiah yang diperoleh? Mengapa hal itu bisa terjadi? Mengapa trend variabel seperti itu? Semua pertanyaan tersebut harus dijelaskan secara saintifik, tidak hanya deskriptif, bila perlu ditunjang oleh fenomena-fenomena dasar ilmiah yang memadai. Selain itu, harus dijelaskan juga perbandingannya dengan hasil-hasil para peneliti lain yang hampir sama topiknya. Hasil-hasil penelitian dan temuan harus bisa menjawab hipotesis penelitian di bagian pendahuluan.

Naskah manuskrip dapat ditulis dalam Bahasa Indonesia atau Bahasa Inggris dengan jumlah halaman maksimum 15 halaman termasuk gambar dan tabel. Naskah manuskrip harus ditulis sesuai template artikel ini dalam bentuk siap cetak (*Camera ready*). Artikel harus ditulis dengan ukuran bidang tulisan A4 (210 x 297 mm) dan dengan format margin kiri 3 cm, margin kanan 3 cm, margin bawah 3 cm, dan margin atas 3 cm. **Naskah harus ditulis dengan jenis huruf Times New Roman dengan ukuran font 11 pt berjarak satu spasi, dan dalam format satu kolom (kecuali bagian judul artikel, nama penulis, dan abstrak). Jarak antar kolom adalah sejauh 1 cm.**

Kata-kata atau istilah asing digunakan huruf miring (*Italic*). Sebaiknya hindari penggunaan istilah asing untuk artikel berbahasa Indonesia. Paragraf baru dimulai 1.15 cm dari batas kiri, sedangkan antar paragraf tidak diberi spasi antara.

Tabel dan Gambar diletakkan di dalam kelompok teks sesudah tabel atau gambar tersebut dirujuk. Setiap gambar harus diberi judul gambar (*Figure Caption*) di sebelah bawah gambar tersebut dan bernomorurut angka diikuti dengan judul gambar. Setiap tabel harus diberi judul tabel (*Table Caption*) dan bernomorurut angka di sebelah atas tabel tersebut diikuti dengan judul tabel. Gambar-gambar harus dijamin dapat tercetak dengan jelas (ukuran font, resolusi dan ukuran garis harus yakin tercetak jelas). Gambar dan tabel dan diagram/skema sebaiknya diletakkan sesuai kolom di antara kelompok teks atau jika terlalu besar diletakkan di bagian tengah halaman. Tabel tidak boleh mengandung garis-garis vertikal, sedangkan garis-garis horisontal diperbolehkan tetapi hanya yang penting-penting saja.

Penggunaan tabel dan gambar harus disebutkan di dalam teks dengan menyebutkan tabel 1; gambar 1 dan seterusnya

Tabel 1 Tuliskan deskripsi tabel (11pt)

Ket.	Ket.	Ket.
Entry 1	Data	Data
Entry 2	Data	Data



Roeva, O. (2012). *Real-World Applications of Genetic Algorithm. In International Conference on Chemical and Material Engineering*. Semarang, Indonesia: Department of Chemical Engineering, Diponegoro University

Hermanto, B. (2012). *Pengaruh Prestasi Trainin, Motivasi Dan Masa Kerja Teknisi Terhadap Produktivitas Teknisi Di Bengkel Nissan Yogyakarta, Solo, dan Semarang*. Skripsi. Universitas Negeri Yogyakarta.

Primack, H.S. (1983). *Method of Stabilizing Polyvalent Metal Solutions*. US Patent No. 4,373,104. **(11pt)**

Tata Tulis dan Gaya Selingkung

A. Ukuran Kertas

Ukuran kertas harus sesuai dengan ukuran halaman A4, yaitu lebar 210 mm dan panjang 297 mm. Batas margin yang ditetapkan yaitu atas 3cm, bawah 3 cm, kiri 3 cm, dan kanan 3cm. Artikel penulisan harus dalam format satu kolom dengan jumlah halaman minimal 10 halaman dan maksimal 15 halaman.

B. Huruf-huruf Dokumen

Seluruh huruf dokumen harus dalam Times New Roman. Jenis *font* lain dapat digunakan jika diperlukan untuk tujuan khusus. Fitur ukuran *font* untuk isi makalah adalah 11 pt dan judul makalah 14 pt, spasi 1.

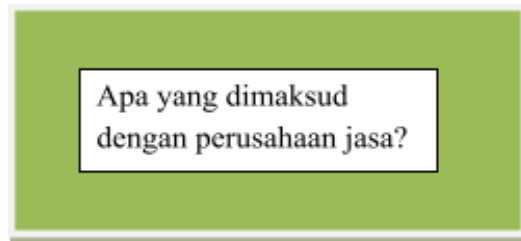
C. Judul dan Penulis

Judul harus dalam *font* Times New Roman berukuran 14 pt. Nama penulis, afiliasi, dan alamat afiliasi harus dalam *font* Times New Roman berukuran 11 pt. Alamat *email* korespondensi harus dalam *font* times new roman berukuran 11 pt. Judul dan pengarang harus rata tengah. Semua kata dalam judul harus huruf besar. Penulisan penulis tidak boleh menunjukkan nama jabatan (misalnya Dosen Pembimbing), gelar akademik (misalnya Dr), atau keanggotaan organisasi profesi (misalnya Senior Member IEEE). Setiap afiliasi harus dimasukkan, seperti: nama institusi, nama organisasi, nama perusahaan. Tuliskan semua alamat *email* penulis.

D. Gambar dan Tabel

Gambar

Nama gambar harus terletak di bawah dengan posisi rata tengah (*centered*). Gambar yang berasal dari referensi tertentu harus mencantumkan sumber dan tahun. Gambar harus dengan resolusi yang baik. Tulisan pada gambar harus terbaca dengan jelas. Gambar diberi nomor dengan menggunakan angka. Keterangan dan sumber gambar menggunakan font size 11 pt dan terletak di tengah (*centered*). Contoh dapat dilihat pada gambar 1 berikut di bawah ini.



Gambar 1. Contoh kartu *make a match*
Sumber: Riyadi, 2021

Tabel

Nama/judul tabel harus terletak di atas dengan posisi rata tengah (*centered*). Tabel harus mencantumkan sumber dan tahun. Penulisan sumber dan tahun tabel diletakan di bawah dengan font size 11 pt. Tabel dibuat dalam format tabel (dilarang dalam bentuk gambar). Tabel diberi nomor menggunakan angka. Keterangan tabel di tengah (*centered*) dengan font size 11 pt. Setiap awal kata dalam keterangan tabel menggunakan huruf kapital (*Capitalize Each Word*). Keterangan angka tabel ditempatkan sebelum tabel terkait, seperti yang ditunjukkan pada Tabel 1.

Tabel 1. Hasil Belajar Setiap Siklus

Keterangan	<i>Pre test</i>	<i>Post test I</i>	<i>Post Test II</i>
Nilai terendah	70	60	80
Nilai tertinggi	80	80	90
Rata-rata	75	70	85
ketuntasan	24%	47%	100%

Sumber: Data primer yang diolah, 2021

E. Persamaan dan rumus harus diketik dalam Mathtype (dapat menggunakan *equation editor*) dan diberi nomor secara berurutan dengan angka Arab dalam tanda kurung di sisi kanan halaman (jika dirujuk secara eksplisit dalam teks). Persamaan juga harus dipisahkan dari teks di sekitarnya. Persamaan dibuat rata kiri dan diberi jarak 50mm, penomorannya diberi format rata kanan. Seperti pada contoh berikut:

$$A = \pi r^2 \quad (1)$$

F. Daftar Pustaka

Daftar pustaka dibuat menggunakan aplikasi *reference manager (mendeley)* menggunakan gaya APA (*American Psychological Association*). Rujukan yang berasal dari jurnal ilmiah dan prosiding minimal terbitan 5 tahun terakhir. Rujukan dari buku atau lainnya minimal terbitan 10 tahun terakhir. Jumlah daftar referensi minimal 10 referensi. Daftar pustaka hanya mencakup literatur yang benar-benar dikutip dalam manuskrip. Referensi disusun menurut abjad dan kronologis. Menggunakan jenis huruf Times New Roman 11 dengan jarak baris 1. Beberapa contoh item referensi dengan kategori yang berbeda ditampilkan pada bagian Referensi yang meliputi:

a. Sumber buku

Anne, Burn. (2021). *Doing Action Research in English Language Teaching: A guide for Practitioner*. New York: Routledge.

b. Summarized text book by editor.

Sofian Effendi. (2019). Unsur-unsur penelitian ilmiah. Dalam Masri Singarimbun (Ed.). *Metode penelitian survei*. Jakarta: LP3ES.

c. Sumber buku terjemahan

Daniel, W.W. (2018). *Statistika nonparametrik terapan*. (Terjemahan Tri Kuntjoro). Jakarta : Gramedia.

d. Tesis dan desertasi

Slamet Suyanto (2020). Keberhasilan sekolah dalam ujian nasional ditinjau dari organisasi belajar. *Disertasi*, tidak dipublikasikan. Universitas Negeri Jakarta.

e. Jurnal ilmiah

Pritchard, P.E. (2017). Studies on the bread-improving mechanism of fungal alpha-amylase. *Journal of Biological Education*, 26 (1), 14-17.

f. Prosiding

Paidi. (2020). Urgensi pengembangan kemampuan pemecahan masalah dan metakognitif siswa SMA melalui pembelajaran biologi. *Prosiding, Seminar dan Musyawarah Nasional MIPA yang diselenggarakan oleh FMIPA UNY, tanggal 30 Mei 2008*. Yogyakarta: Universitas Negeri Yogyakarta.

g. Internet

White, H. (2015). *Problem-based learning in introductory science across disciplines*. Diakses tanggal 27 Maret 2007 dari <http://www.udel.edu/chem/white/finalrpt.ht>