

--	--

JUDUL ARTIKEL JURNAL ABDI MASYA

(Center, Times New Roman 12, di bold, maksimal 12 kata dalam bahasa Indonesia)

JUDUL ARTIKEL JURNAL ABDI MASYA

MAKSIMUM 12 KATA DALAM BAHASA INGGRIS

(Center, Times New Roman 11, dalam bahasa inggris, merupakan terjemahan dari judul di atas)

Nama Penulis Pertama^{1*}, Nama Penulis Kedua², dst (Calibri 11 pt, Bold, Tanpa Gelar)

¹(Afiliasi dan Lokasi: Calibri 10 pt)

²(Afiliasi dan Lokasi: Calibri 10 pt)

*Email: Penulis Pertama (calibri 10 pt)

Contoh:

Penulis^{1*}, Penulis², Penulis³

¹Program Studi Teknik Mesin, Sekolah Tinggi Teknologi Warga, Surakarta, Indonesia

²Program Studi Teknik Elektro, Sekolah Tinggi Teknologi Warga, Surakarta, Indonesia

³Program Studi Teknik Mesin, Universitas Sebelas Maret, Surakarta, Indonesia

*E-mail: xxx@gmail.com

ABSTRAK (Time New Roman, 11 pt)

*Abstrak minimal 150 kata, maksimum 300 kata, menggunakan bahasa Indonesia, dan bahasa Inggris dicetak miring dengan Times New Roman 10. Abstrak harus jelas, memberikan gambaran singkat tentang permasalahan dan solusi masalah pengabdian masyarakat. Abstrak memuat **latar belakang atau pentingnya topik pengabdian masyarakat, tujuan pengabdian pada masyarakat, mitra pengabdian; metode pengabdian dan ringkasan hasil serta kesimpulan**. Abstrak diakhiri dengan komentar tentang pentingnya hasil pengabdian atau kesimpulan singkat.*

Kata Kunci: *dicetak miring; ditulis alfabetis; 3-5 kata; rata kiri; dipisahkan tanda titik koma (;).*

ABSTRACT (Time New Roman, 11 pt)

The abstract must be a minimum of 150 words, and a maximum of 300 words, using Indonesian and English in italics with Times New Roman 10. The abstract must be clear, providing a brief overview of the problems and solutions to community service problems. The abstract contains the background or importance of the topic of community service, objectives of community service, service partners; service methods, and a summary of results and conclusions. The abstract ends with comments about the importance of the service results or a short conclusion.

Keywords: *italicized; written alphabetically; 3-5 words; left aligned; separated by a semicolon (;).*

Submit: **Accepted:**
Published:

1. PENDAHULUAN (TIMES NEW ROMAN 12 pt, UPPERCASE, BOLD)

Naskah ditulis dalam bahasa Indonesia dengan format penulisan menggunakan Times New Roman ukuran 11 pt, dan spasi 1. Seluruh naskah dimuat dalam satu kolom. Jarak antara nama judul nama bagian dengan bagian sebelumnya adalah 18 poin dan dengan isi adalah 8 poin. Isi naskah berisi Pendahuluan, Metode, Hasil dan Pembahasan, Kesimpulan, Ucapan Terima Kasih (jika ada), dan Daftar Pustaka (referensi) yang digunakan. Antar paragraf diberi jarak tambahan 3 pt. Setiap paragraf ditulis menjorok ke dalam satu cm (inden 1 cm), dan naskah rata kiri kanan (*justified*). Penulisan judul nama bagian, sub bagian dan sub-sub bagian diberi no.

Ukuran kertas yang digunakan pada penulisan naskah ini adalah A4 (210 x 297 mm), dengan margin atas 30 mm, bawah 30 mm, kiri 40 mm, dan kanan 30 mm. Pastikan artikel yang ditulis mengikuti format penulisan dalam template ini. Jumlah halaman setiap paper maksimal 10 halaman. Artikel disimpan dalam file **MS Word compatibility mode** yakni format **Microsoft Word 97-2003**. Penulisan yang tidak mengikuti format dalam template dan bukan dalam **MS Word compatibility mode**, bisa menyebabkan artikel dikembalikan kepada penulis.

Secara umum, pada bagian pendahuluan memuat latar belakang, perumusan masalah, tujuan kegiatan, dan kajian literatur. Kajian dapat memaparkan kegiatan pengabdian pada masyarakat yang pernah dilakukan sebelumnya oleh pengabdian lain atau pengabdian sendiri yang relevan dengan tema kegiatan pengabdian yang dilakukan. Pendahuluan harus ada kutipan dari hasil penelitian/pengabdian lain yang menguatkan pentingnya pengabdian masyarakat. Contoh pengutipan dari sebuah jurnal, Menurut Pipit dkk [1], zat gizi yang terkandung pada kulit ari kedelai yaitu: bahan kering 14,26%, protein kasar 13,27%, serat kasar 51,89%, lemak kasar 1,27%, Abu 2,34%, TDN 64,55%. Sedangkan pengutipan tak langsung seperti berikut: beberapa peneliti memberikan kesimpulan yang sama [2-5]. Penulis dituntut mendeskripsikan potret, profil, dan kondisi mitra (khalayak sasaran) yang terlibat dalam kegiatan pengabdian masyarakat. Selain itu juga dapat digambarkan kondisi dan potensi wilayah ditinjau dari segi fisik, ekonomi, sosial, maupun lingkungan yang relevan dengan kegiatan yang dilaksanakan. Pendahuluan ditutup dengan tujuan pengabdian.

2. METODE TIMES NEW ROMAN 12 pt, UPPERCASE, BOLD

Jenis huruf selalu konsisten menggunakan Times New Roman 11 pt untuk *body text* dan 12 pt kapital semua untuk bab sedangkan sub bab huruf besar hanya pada awal kata saja.

Pada bagian metode ini, paparkan dengan jelas dan ringkas metode yang digunakan untuk mencapai tujuan yang telah ditetapkan dalam kegiatan pengabdian. Hasil pengabdian itu harus terukur, jelaskan cara mengukur tingkat ketercapaian keberhasilan kegiatan pengabdian. Hal ini dapat dilakukan dengan membandingkan sebelum dilakukan pengabdian dan setelah dilakukan kegiatan pengabdian. Tingkat ketercapaian dapat ditinjau dari sisi perubahan sikap, sosial budaya, dan ekonomi masyarakat sasaran. Bagian Metode menguraikan cara yang digunakan untuk menyelesaikan masalah. Contoh metode: a) Pendidikan Masyarakat, misalnya penyuluhan yang bertujuan meningkatkan pemahaman serta kesadaran, b) Difusi Ipteks, misalnya kegiatan yang menghasilkan produk bagi kelompok sasaran, c) Pelatihan, misalnya kegiatan yang disertai dengan demonstrasi atau percontohan untuk menghasilkan keterampilan tertentu, d) Mediasi, misalnya kegiatan yang menunjukkan pelaksana Pengabdian Masyarakat sebagai mediator dalam menyelesaikan masalah yang terjadi pada masyarakat, e) Advokasi, misalnya kegiatan yang berupa pendampingan terhadap kelompok sasaran.

2.1. Sub Bagian 1

Jika dalam tulisan terdapat formula / rumus / persamaan maka ditulis seperti pada persamaan (1). Persamaan diletakkan dengan memberi jarak 3 cm dari baris sebelum dan sesudahnya (*Before Text* dan *After Text*: 3 cm). Sedangkan paragraf antara sebelum dan sesudah persamaan diberi jarak 18 poin. Persamaan yang dicantumkan harus diurut menggunakan angka (1), (2), (3), dst, bukan dalam (1.1), (1.2), (2.1), (2.2), dst.

$$a = b + c \quad (1)$$

Keterangan:

a adalah suatu variabel yang ditulis miring atau *italic*,

b adalah variabel kedua,

c adalah variabel ketiga.

2.1.1 Sub Bagian 1 dari Sub Bagian 1

Jenis huruf selalu konsisten menggunakan Times New Roman 11 pt untuk *body text* dan 12 pt untuk judul sub bagian dari sub bab dengan huruf besar hanya pada awal kata saja. Apabila terdapat seritasi maka penulisannya menggunakan abjad disertai kurung tutup tanpa titik seperti di bawah ini:

- a)
- b)
- c) dst

3. HASIL DAN PEMBAHASAN

Pada bagian ini, uraikan bahwa kegiatan pengabdian telah mampu memberi perubahan yang signifikan bagi individu, kelompok masyarakat (mitra), institusi baik jangka pendek, jangka menengah maupun jangka panjang. Selain itu paparkan kegiatan yang dilakukan untuk mencapai tujuan pengabdian. Uraikan juga kelebihan dan kekurangan luaran yang dihasilkan apabila ditinjau dari kesesuaian dengan kondisi masyarakat (mitra) kegiatan. Jelaskan juga tingkat kesulitan pelaksanaan kegiatan, cara menyelesaikan kesulitan tersebut dan peluang pengembangannya di masa yang akan datang. Paper dapat diperkuat dengan dokumentasi yang relevan terkait luaran atau kegiatan. Dokumentasi dapat berupa gambar proses penerapan teknologi, desain produk, pelatihan/sosialisasi, gambar prototype produk, tabel, grafik, dan sebagainya.

Apabila ada gambar yang ditampilkan maka penampilan gambar hendaknya menggunakan kualitas foto yang cukup baik sehingga jelas terlihat. Gambar diletakkan di tengah (*center text*) dan diberikan keterangan di bawahnya menggunakan times new roman 10 pt seperti pada Gambar 1. Judul gambar ditulis dengan cetak tebal (**Gambar 1.**). Penomoran gambar harus urut mulai dari Gambar 1, Gambar 2, dst; bukan Gambar 1.1, Gambar 2-4, dsb. Jarak antara gambar dan keterangan gambar dengan paragraf sebelum maupun sesudahnya adalah 18 poin, sedangkan antara gambar dengan keterangan gambar adalah 3 poin. Penampilan gambar berupa grafik tidak ada aturan secara baku namun demikian grafik harus jelas dan pastikan teks di dalamnya dapat terbaca (ukuran huruf ≥ 8 pt).



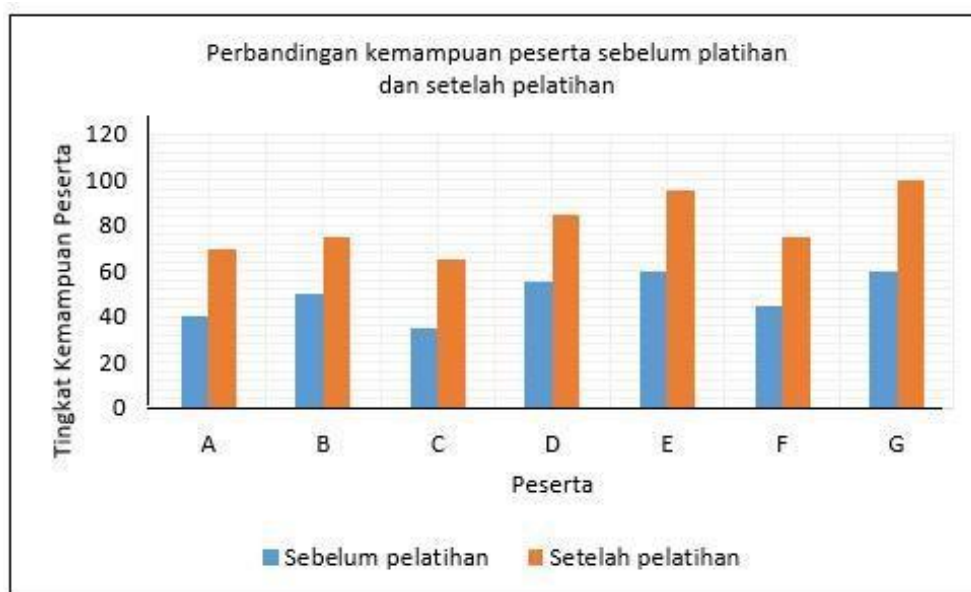
Gambar 1. Keterangan gambar (Times New Roman 10 pt, Sentence Case)

Apabila ada tabel yang dicantumkan, maka perhatikan Tabel 1, isi tabel ditulis rata tengah (*center text*) menggunakan Calibri 10 pt (untuk dapat membedakan huruf l dengan angka 1). Apabila data berupa bilangan pecahan ditulis menggunakan pemisah koma (,) dan angka dalam ribuan dipisahkan dengan titik (.). Judul Tabel diletakkan di atas tabel dan ditulis rata tengah (*center text*). Penomoran tabel diurut mulai dari Tabel 1, Tabel 2, dst; bukan Tabel 1.1, Tabel 3-2, dst. Garis yang digunakan pada tabel adalah hanya garis horizontal, sedangkan garis vertikal dihilangkan. Jarak antara judul tabel dengan paragraf sebelum adalah 18 poin, sedangkan jarak antara judul table dengan tabel adalah 3 poin.

Tabel 1. Judul tabel (Times New Roman 10 pt, Center, Sentence case)

P

serta	Sebelum Pelatihan	Setelah
A	40	70
B	50	75
C	35	65
D	55	85
E	60	95
F	45	75



Gambar 2. Grafik tingkat kemampuan peserta pelatihan

Pada pembahasan, jelaskan indikator ketertercapaian tujuan dan tolak ukur yang digunakan untuk menyatakan keberhasilan kegiatan pengabdian yang telah dilakukan. Pembahasan mengenai hasil pengabdian, dapat dikaitkan dengan hasil pengabdian sebelumnya, dianalisis secara kritis dan dikaitkan dengan literatur terkini yang relevan.

4. KESIMPULAN

Kesimpulan dibuat secara ringkas, jelas dan padat didasarkan pada hasil dan pembahasan, kelebihan dan kekurangannya, serta kemungkinan pengembangan program pengabdian selanjutnya **yang dibuat dalam bentuk alinea (bukan numerik).**

UCAPAN TERIMA KASIH

Pada bagian ini, pernyataan terima kasih kepada pihak (individu atau organisasi) yang telah berjasa dalam membantu pengabdian (jika ada). Bagian ini sifatnya pilihan, artinya boleh dicantumkan atau tidak.

DAFTAR PUSTAKA

Daftar pustaka diletakkan pada bagian terakhir dari artikel. Semua referensi yang disitasi pada naskah harus ada pada daftar pustaka dan begitu juga sebaliknya. Syarat khusus **5 tahun terakhir** dengan **minimal 10 artikel yang diacu**. Format sitasi dan daftar pustaka menggunakan standar IEEE (*Institute of Electrical Engineers*) dan menggunakan aplikasi **Mendeley**. Contoh dalam penulisan daftar pustaka berdasarkan standar IEEE adalah sebagai berikut:

DAFTAR PUSTAKA

- [1] S.K. Kenue, “*Limited Angle Multifrequency Deffraction Tomography*,” *IEEE Trans. Sonic Ultrason*, vol. SU-29, no. 6, pp. 213-217, July 1982.

DOI: <https://doi.org/10.52561/abma.v5i1>



- [2] P.M. Morse and H. Feshback, *Methods of Theoretical Physic*. New York: McGraw Hill, 1953.
- [3] R. Frinkel, R. Taylor, R. Bolles, R. Paul, "An Overview of AL, Programming System for *Automation*," in Proc. Fourth Int. Join Conf Artif.Intel., pp. 758-765, Sept. 3-7, 2006.
- [4] B. Paynter, "Robodinos: What Could Possibly Go Wrong?", Wired, 20 Juli 2009, [Online].
Tersedia: http://www.wired.com/entertainment/magazine/1708/st_robotdinos
[Diakses: 25 Juli 2010].