



Judul Manuskrip Pengabdian, maksimal 15 kata (16pt)

Penulis Pertama¹, Penulis Kedua^{2*}, Penulis Ketigaⁿ (11pt)

¹Afiliasi Penulis Pertama, Kota, Negara (9 pt)

ⁿAfiliasi Penulis Ke-n, Kota, Negara (9 pt)

Email: Penulis Pertama1; Penulis Kedua2; Penulis Ke-n (8pt)

* corresponding author

ABSTRACTS

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

*Manuscript received; revised
accepted Date of publication
Jiptek : Jurnal Pengabdian Ilmu Pengetahuan
dan Teknologi licensed under a Creative
Commons Attribution-Share Alike 4.0
International License*



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 Times 10-point, tebal, rata tengah, dengan huruf pertama dikapitalkan. Teks abstrak ditulis dengan huruf Times 9-point, 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

Keywords / Kata Kunci — *Put your keywords here; keywords are separated by a semicolon*

Keywords / Kata Kunci — *Put your keywords here; keywords are separated by a semicolon*

1. Pendahuluan (12 pt)

Dokumen ini merupakan template Jurnal Pengabdian Ilmu Pengetahuan dan Teknologi yang diterbitkan oleh Sotvi (Society of Visual Informatics). Penulis harus mengikuti petunjuk dan format yang diberikan dalam panduan ini untuk menyiapkan versi elektronik dari manuskrip ilmiahnya. Template ini dibuat untuk kemudahan bagi penulis dalam pengaturan penulisan dan keseragaman format tulisan antar manuskrip. Margin, lebar kolom, spasi, jenis dan ukuran huruf harus sesuai dengan template. Ukuran huruf dalam naskah secara standar adalah 11pt dengan jenis huruf Times New Roman, kecuali bagian yang ditentukan khusus.

Panduan penulisan judul, nama penulis, afiliasi.

Judul manuskrip, nama penulis (tanpa gelar akademis), alamat afiliasi dan email penulis ditulis rata tengah. Kata kunci harus dituliskan di bawah teks abstrak untuk masing-masing bahasa, disusunurut abjad dan dipisahkan oleh tanda titik koma dengan jumlah kata 3-5 kata.

Judul Manuskrip harus dituliskan secara singkat dan jelas, dan harus menunjukkan dengan tepat masalah yang hendak dikemukakan, tidak memberi peluang penafsiran yang beraneka ragam, hanya huruf awal kata yang kapital. Judul manuskrip tidak boleh mengandung singkatan kata yang tidak umum digunakan. Kemukakan terlebih dahulu gagasan utama manuskrip baru diikuti dengan penjelasan lainnya.



Penulis Penanggungjawab atau Penulis Korespondensi atau Corresponding Author harus ditandai dengan tanda asterisk “*”) setelah nama penulis seperti contoh di atas. Komunikasi tentang revisi manuskrip dan keputusan akhir hanya akan dikomunikasikan melalui email Penulis Korespondensi. Penulis korespondensi adalah penulis yang melakukan submit manuskrip di jurnal ini.

Jika penulis lebih dari satu, tuliskan nama-nama penulis dengan dipisahkan oleh koma (.). Jika nama penulis terdiri dari dua kata, kata pertama penulis (first name) sebaiknya tidak disingkat. Jika nama penulis hanya terdiri dari satu kata, tuliskan nama sebenarnya dalam dua kata, seperti Rasyidah Rasyidah atau R. Rasyidah.

Kata kunci harus merupakan kata baku yang dipilih dari isi manuskrip yang mampu mencerminkan ide dan konsep manuskrip. Hindari penggunaan kata kunci yang bersifat umum. Kata kunci dapat berupa kata atau frasa. Jangan menggunakan kata yang ada di dalam judul sebagai kata kunci. Kata kunci akan berfungsi untuk indeksasi manuskrip untuk mempermudah pembaca mengakses manuskrip. Kata kunci berjumlah 3-5 kata atau frasa dan ditulis berdasarkan urutan abjad huruf pertama tiap kata/frasa.

Panduan penulisan pendahuluan

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

Penulis dituntut menyajikan kajian literatur yang primer (referensi manuskrip jurnal dan prosiding konferensi) dan mutakhir (referensi yang dipublikasikan dalam selang waktu 10 tahun terakhir). Kajian literatur tidak terbatas pada teori saja, tetapi juga bukti-bukti empiris. Perkaya bagian pendahuluan ini dengan upaya-upaya yang pernah dilakukan pihak lain. Manuskrip ini merupakan hasil pengabdian yang merupakan hilirisasi dari hasil penelitian, dapat berupa hasil penelitian sendiri maupun peneliti lain.

Penulisan manuskrip tidak diperbolehkan menggunakan bullet and numbering, ubah menjadi kalimat dalam bentuk paragraf. Kata-kata atau istilah asing digunakan huruf miring (Italic)..

2. Metode Pelaksanaan Pengabdian (12 pt)

Pada bagian metode penerapan, uraikanlah dengan jelas dan padat metode yang digunakan untuk mencapai tujuan yang telah dicanangkan dalam kegiatan pengabdian. Hasil pengabdian itu harus dapat diukur dan penulis diminta menjelaskan alat ukur yang dipakai, baik secara deskriptif maupun kualitatif. Jelaskan cara mengukur tingkat ketercapaian keberhasilan kegiatan pengabdian. Tingkat ketercapaian dapat dilihat dari sisi perubahan sikap, sosial budaya, dan ekonomi masyarakat sasaran [1].

3. Hasil Dan Pembahasan (12 pt)

Pengabdian kepada masyarakat adalah usaha untuk menyebarluaskan ilmu pengetahuan, teknologi, dan seni kepada masyarakat. Kegiatan tersebut harus mampu memberikan suatu nilai tambah bagi masyarakat, baik dalam kegiatan ekonomi, kebijakan, dan perubahan perilaku (sosial). Uraikan bahwa kegiatan pengabdian telah mampu memberi perubahan bagi individu/masyarakat maupun institusi baik jangka pendek maupun jangka panjang.

Pada bagian ini uraikanlah bagaimana kegiatan dilakukan untuk mencapai tujuan. Jelaskan indikator tercapainya tujuan dan tolak ukur yang digunakan untuk menyatakan keberhasilan dari kegiatan pengabdian yang telah dilakukan. Ungkapkan keunggulan dan kelemahan luaran atau fokus utama kegiatan apabila dilihat kesesuaiannya dengan kondisi masyarakat di lokasi kegiatan. Jelaskan juga tingkat kesulitan pelaksanaan kegiatan maupun produksi barang dan peluang pengembangannya kedepan. Manuskrip dapat diperkuat dengan dokumentasi yang relevan terkait

jasa atau barang sebagai luaran, atau fokus utama kegiatan. Dokumentasi dapat berupa gambar proses penerapan atau pelaksanaan, gambar prototype produk, tabel, grafik, dan sebagainya [2].

Tabel dan gambar merupakan bagian dari naskah dan tidak dipisah dari badan naskah. Letakkanlah tabel dan gambar di tempat yang sesuai dengan narasi sehingga mereka melengkapi narasi [3]. Tabel dan gambar diberi nomor urut berdasarkan urutan kemunculannya pada naskah. Tabel dan gambar harus diberi judul dan dipanggil dalam naskah. Nomor-nomor tersebut diikuti dengan judul tabel dan gambarnya. Tampilan tabel dapat dilihat pada Tabel 1.

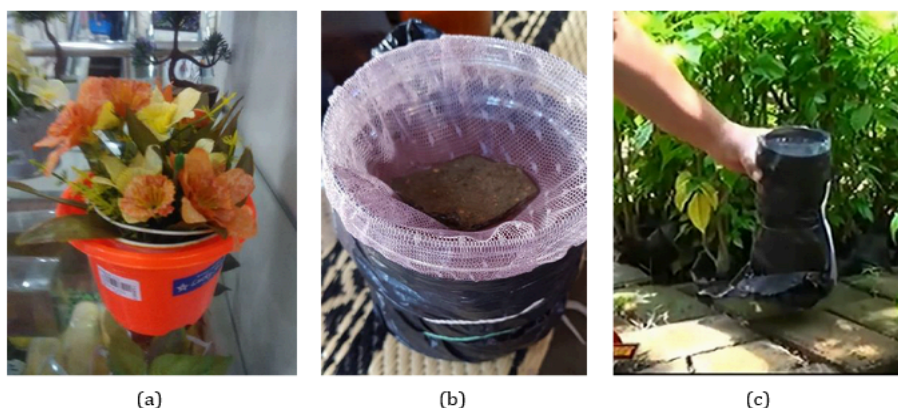
Tabel 1. Judul tabel

Heading	Heading	Heading	Heading
Data			
Data			
Data			

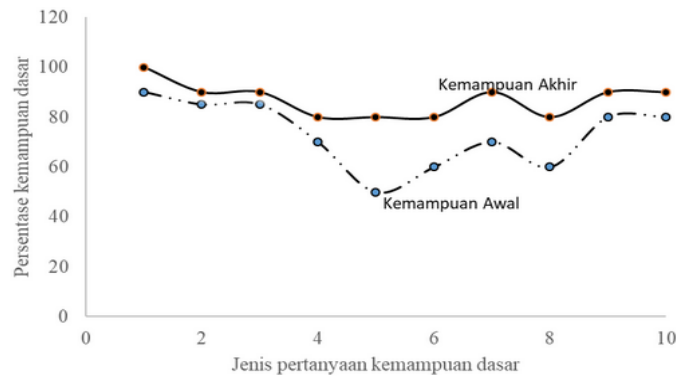
Gambar yang dicantumkan pada naskah harus dengan kualitas yang baik (tidak blur). Gambar tidak berdiri sendiri dan harus merupakan bagian yang relevan dari naskah [4]. Agar diperhatikan bahwa gambar bukan merupakan dokumentasi yang tidak terkait dengan pembahasan naskah. Pastikan naskah tidak menampilkan gambar yang menunjukkan identitas maupun afiliasi para penulis. Contoh peletakan serta penamaan gambar seperti pada Gambar 1, Gambar 2, dan contoh menampilkan diagram pada Gambar 3.



Gambar 1. Pengabdian Kepada Masyarakat



Gambar 2. Pot1 (a), Pot2 (b), Pot3 (c)



Gambar 3. Hasil test kemampuan dasar (%) peserta pelatihan yang diuji pada awal dan akhir kegiatan pengabdian.

4. Kesimpulan (12 pt)

Kesimpulan harus mengindikasikan secara jelas hasil-hasil yang diperoleh, kelebihan dan kekurangannya, serta kemungkinan pengembangan selanjutnya. Kesimpulan ditulis dalam paragraf, bukan dalam bentuk point-point (item list).

Ucapan Terima Kasih (bila perlu)

Ucapan terima kasih terutama ditujukan kepada pemberi dana pengabdian atau donatur. Ucapan terima kasih dapat juga disampaikan kepada pihak-pihak yang membantu pelaksanaan penelitian.

Daftar Referensi

Untuk kualitas manuskrip yang baik untuk diterbitkan, editor mengharuskan penulis untuk menggunakan referensi primer (jurnal) dengan komposisi minimal 80% dibanding referensi lain pada daftar referensi. Penulis diminta untuk menggunakan referensi yang mutakhir yang dipublikasikan dalam 5 sampai 10 tahun terakhir, minimal 10 referensi. Jurnal ini tidak menggunakan footnote pada badan naskah, segala sumber pustaka mengikuti aturan penulisan pengutipan.

Format pengutipan dalam naskah dan tampilan daftar referensi pada Jurnal Abdimas: Pengabdian dan Pengembangan Masyarakat mengikuti standar IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers). Semua kutipan dalam teks harus dimasukkan dalam referensi, dan semua referensi harus disebutkan dalam teks. Gunakan Mendeley sebagai manajer referensi.

Referensi ditulis menggunakan huruf Times New Roman ukuran 10pt.

Contoh Referensi:

Jurnal

[##] Pengarang(s), "Judul artikel," *Judul Jurnal*, vol.#, no.#, hal, bulan dan tahun terbit.

[1] S.K. Kenue, "Limited angle multifrequency deffiaction tomography," *IEEE Trans. Sonic Ultrason*, vol. 29, no. 6, pp. 213-217, July 1982.

Buku

Keseluruhan buku

[##] Pengarang(s), *Judul Buku*, Edisi (jika ada), Tempat Publikasi: Penerbit, Tahun terbit.

[2] P.M. Morse and H. Feshback, *Methods of Theoretical Physic*. New York: McGraw Hill, 1953.

Artikel dari Procceding (seminar/workshop)

[##] Pengarang (s), "Judul artikel", *Judul Procceding*, hal, tanggal pelaksanaan seminar, tahun.

[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.

Online/website

[##] Pengarang (s), "Judul dokumen," *Judul website atau pemilik*, Tanggal Publikasi. [Online]. Tersedia : URL [Diakses tanggal bulan tahun].

[4] B. Paynter, "Robodinos: what could possibly go wrong?", *Wired*, 20 Juli 2009, [Online]. Tersedia: http://www.wired.com/entertainment/magazine/17-08/st_robotdinos [Diakses: 25 Juli 2010].