Volume 1(1), 11—15. e-ISSN: dalam proses

JUDUL DITULIS DENGAN HURUF KAPITAL DENGAN FONT TIMES NEW ROMAN UKURAN 19pt (MAX 15 KATA) BAHASA INDONESIA

Penulis Pertama[1], Penulis Kedua[2], dan Penulis Ketiga [3]*

[1]Prodi Manajemen, STIE Widya Wiwaha, Yogyakarta, Indonesia - email: man@stieww.ac.id
[2]Prodi Akuntansi, STIE Widya Wiwaha, Yogyakarta, Indonesia - email: akt@stieww.ac.id
[3]Prodi Magister Manajemen, STIE Widya Wiwaha, Yogyakarta, Indonesia - email: mm@stieww.ac.id
* corespondent author

Ringkasan (Menggunakan font Time New Roman Ukuran 12pt)

Judul harus mencerminkan isu dan fokus pengabdian, subyek pengabdian, aksi dan strategi, serta perubahan sosial yang dicapai/diinginkan.

Ringkasan ditulis secara singkat maksimal 200 kata dan menjelaskan secara singkat tentang keseluruhan dari kegiatan/artikel yang terdiri dari latarbelakang, kegiatan, dan hasil yang diperoleh, hindari melakukan copy paste isi artikel ke dalam ringkasan. Ringkasan ditulis dalam 1 alenia/paragraf utuh. Cetak miring semua istilah asing dalam artikel termasuk di dalam ringkasan.Menggunakan font Time New Roman Ukuran 11pt

Tuliskan dengan singkat identitas mitra pengabdian pada masyarakat tidak lebih dari 100 kata, meliputi nama mitra, lokasi jenis usaha, jumlah karyawan dan identitas lain yang dianggap perlu.

Keywords

minimal 5 kata dipisahkan dengan tanda koma (,)

Submitted: 10/11/12 — **Accepted:** 10/11/12 — **Published:** 10/11/12

1. Pendahuluan (Menggunakan font Time New Roman Ukuran 12pt)

Konten naskah memuat bagian-bagian Pendahuluan, Metode Penerapan, Hasil dan Ketercapaian Sasaran, Kesimpulan, Ucapan Terimakasih, sumber pendanaan (bila perlu), dan Daftar Pustaka. Pastikan dalam konten naskah, kecuali pada bagian ucapan terima kasih, tidak mengandung identitas personal maupun afiliasi para penulis.

Secara garis besar bagian pendahuluan Berisi deskripsi tentang analisis situasi atau kondisi obyektif subyek pengabdian (komunitas dampingan), isu dan fokus pengabdian, alasan memilih subjek pengabdian, dan perubahan sosial yang diharapkan atau tujuan pengabdian masyarakat yang didukung dengan data-data kualitatif maupun kuantitatif, serta didukung dengan literature review yang relevan. Dapat digambarkan pula kondisi dan potensi wilayah dari segi fisik, sosial, ekonomi, maupun lingkungan yang relevan dengan kegiatan yang dilakukan. Paparkan pula potensi yang dijadikan sebagai bahan kegiatan pengabdian kepada masyarakat.

Penulis diminta merumuskan masalah secara konkrit dan jelas pada bagian ini. Jelaskan tujuan yang hendak dicapai pada kegiatan pengabdian. Bagian ini didukung kajian literatur yang dijadikan sebagai penunjang konsep pe-ngabdian. Bila dibuuhkan Penulis menyajikan kajian literatur yang

primer (referensi artikel 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. Artikel ini merupakan hasil pengabdian yang merupakan hilirisasi dari hasil penelitian, dapat berupa hasil penelitian sendiri maupun peneliti lain.

Referensi menggunakan IEEE style, pastikan penomeran sitasi telah sesuai dengan style yang digunakan. Sangat dianjurkan penulisan sitasi menggunakan reference management tool seperti mendeley, zotero, atau endnote. Letakkan referensi di akhir kutipan.

Hindari meletakkan kutipan diawal, misalnya ”Menurut [**1**], bahwa...”, sebaiknya berikan kutipannya terlebih dahulu baru kemudian nomer referensinya misalkan ”Dalam rangka meningkatkan kinerja, maka dapat digunakan metode xxx [**1**].” Dalam template ini diberikan nomer referensi pada beberapa kalimat sebagai contoh.

2. Metode Penerapan

Pada bagian metode penerapan, uraikan dengan jelas dan padat metode yang digunakan untuk mencapai tujuan yang telah dicanangkan dalam kegiatan pengabdian [**2**]. Hasil pengabdian itu harus dapat diukur dan penulis diminta menjelaskan alat ukur yang dipakai, baik secara deskriptif maupun kualitatif [**1**]. Jelaskan cara mengukur tingkat ketercapaian keberhasilan kegiatan pengabdian. Tingkat ketercapaian dapat dilihat dari sisi perubahan sikap, sosial budaya, dan ekonomi masyarakat sasaran [**3**].

3. Hasil dan Ketercapaian Sasaran

Pengabdian kepada masyarakat merupakan upaya untuk menyebarkan ilmu pengetahuan, teknologi dan seni kepada masyarakat [**4**]. Kegiatan tersebut harus mampu menciptakan nilai bagi masyarakat baik dari segi kegiatan ekonomi, kebijakan maupun perubahan perilaku (sosial) [**5**]. Jelaskan bagaimana kegiatan pelayanan dapat membuat perbedaan pada individu/masyarakat dan lembaga dalam jangka pendek dan jangka panjang. Bagian ini menjelaskan bagaimana aktivitas dilakukan untuk mencapai tujuan [**2**].

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. Artikel 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.

3.1 Sub Judul

Tabel dan gambar merupakan bagian dari teks dan tidak terpisahkan dari bagian utama naskah Lengkapi ceritanya. Tabel dan gambar diberi nomor urut sesuai urutan kemunculannya dalam teks.

Tabel (perhatikan format tabel yang diberikan) dan gambar harus diberi judul. Angka-angka ini diikuti oleh judul tabel dan gambar. Tabel 1 menunjukkan tampilan tabel setelah atau sebelum gambar dan tabel diberi satu baris spasi.

Tabel 1. Judul Tabel

Heading	Heading	Heading
Data		
Data		
Data		

Gambar-gambar yang terdapat dalam naskah harus berkualitas tinggi contoh seperti terlihat pada Gambar 1. Gambar tidak independen dan harus membentuk bagian yang relevan dari naskah. Harap dicatat bahwa gambar bukanlah dokumen yang tidak terkait dengan pembahasan naskah. Pastikan naskah tidak mengandung gambar yang menunjukkan identitas atau afiliasi penulis.

Gambar 1. Picture

Gambar dengan 1 tema, namun terdiri dari beberapa gambar, dapat disusun secara baik dengan menuliskan keterangan pada setiap gambar dan ukuran gambar yang sama, contoh dapat dilihat pada Gambar 2 berikut.

(a) Keterangan gambar a

(b) Keterangan gambar b

(c) Keterangan gambar c

Gambar 2. Contoh multigambar

Bila membutuhkan rumus atau menambahkan rumus, maka berikan nomer rumus di bagian kanan text seperti contoh. Letakkan rumus yang dibutuhkan, kemudian rujuk nomor rumus dengan menuliskan ”...Rumus 1”.

$$cos^3\emptyset = \frac{1}{4}cos\theta + \frac{3}{4}\cos cos\, 3\theta \tag{1}$$

Keterangan rumus:

$\cos^3 \varphi$ adalah hasil dari fungsi

$\cos \theta$ adalah variable terikat

Keterangan rumus harus ditulis di bawah rumus.

Penulisan item, dengan nomor, bukan dengan bullet atau dengan alphabet. Sebaiknya hindari memberikan item kecuali sangat dibutuhkan dan mempermudah pembaca dalam memahami konteks apa yang ingin disampaikan.

1. list item pertama
2. list item kedua

3. list item ketiga

3.2 Subjudul

Usahakan subjudul tidak beranak pinak.

3.3 SubJudul

Usahakan subjudul tidak beranak pinak.

1. Kesimpulan

Kesimpulan harus mengindikasi secara jelas hasil-hasil yang diperoleh, kelebihan dan kekurangannya, serta kemung-kinan pengembangan selanjutnya. Kesimpulan sebaiknya dapat berupa paragraf, tidak berbentuk point-point.

Ucapan Terimakasih - Optional

Terimakasih anda telah menggunakan template DOCX. Penulisan daftar pustaka menggunakan Format IEEE dengan urutan sesuai dengan urutan sitasi pada naskah paper. Sumber pustaka yang ditulis dalam daftar pustaka sebelumnya harus pernah diacu dalam naskah, ditulis berurutan.

Sumber Dana

Berikan nama penyandang dana, dan bila ada berikan pula nomor kontrak pendanaannya.

Pustaka

Penulisan daftar pustaka menggunakan **Format IEEE** dengan urutan sesuai dengan urutan sitasi pada naskah paper. Sumber pustaka yang ditulis dalam daftar pustaka sebelumnya harus pernah diacu dalam naskah, ditulis berurutan. Gunakan perangkat lunak manajemen referensi seperti Mendeley, EndNote, atau Zotero.

[1] S. Theodoridis and K. Koutroumbas, Pattern Recognition, 4th ed. United States ofAmerica, 2009.

[2] L. Yu and H. Liu, “Feature Selection for High-Dimensional Data: A Fast Correlation-Based Filter Solution,” Int. Conf. Mach. Learn., pp. 1–8, 2003.

[3] R. Sarac¸oglu, “Hidden Markov model-based classification of heart valve disease with PCA for dimension reduction,” Eng. Appl. Artif. Intell., vol. 25, no. 7, pp. 1523–1528, 2012.

[4] D. Kumar, P. Carvalho, M. Antunes, R. P. Paiva, and J. Henriques, “Heart murmur classification with feature selection,” 2010 Annu. Int. Conf. IEEE Eng. Med. Biol. Soc. EMBC’10, pp. 4566–4569, 2010.

[5] M. Yazdanpanah, L. Allard, L. G. Durand, and R. Guardo, “Evaluation of Karhunen-Loeve` expansion for feature selection in computer-assisted classification of bioprosthetic heart-valve status.,” Med. Biol. Eng. Comput., vol. 37, no. 4, pp. 504–10, 1999.

[6] D. Giri et al., “Automated diagnosis of Coronary Artery Disease affected patients using LDA, PCA, ICA and Discrete Wavelet Transform,” Knowledge-Based Syst., vol. 37, pp. 274–282, 2013.

[7] E. I. Sela, S. Hartati, A. Harjoko, R. Wardoyo, and M. Mudjosemedi, “Feature Selection of the Combination of Porous Trabecular with Anthropometric Features for Osteoporosis Screening,” Int. J. Electr. Comput. Eng., vol. 5, no. 1, pp. 78–83, 2015.

[8] M. A. Majid and E. I. Sela, “Performance evaluation of combined consistency-based subset evaluation and artificial neural network for recognition of dynamic malaysian sign language,” J. Theor. Appl. Inf. Technol., vol. 95, no. 11, pp. 2490–2496, 2017.

[9] E. S. Wahyuni, “Penerapan metode seleksi fitur untuk meningkatkan hasil diagnosis kanker payudara,” J. SIMETRIS, vol. 7, no. 1, pp. 283–294, 2016.

[10] J. Z. J. Zhou, W. H. W. He, C. D. C. Dan, and X. Q. X. Que, “Feature extraction and recognition of heart sound,” 2008 World Autom. Congr., no. 2, pp. 7803–7803, 2008.