

Judul Artikel Pengabdian

(Maks judul 3 baris, Bold, Capitalize Each Word, 12pt, Times New Roman)

Nama Penulis¹, Nama Penulis¹, Nama Penulis²

(Bold, 11pt, tanpa gelar, tanpa disingkat)

¹ Jurusan/Program Studi, Fakultas, Perguruan Tinggi/Instansi Asal -Kota → (10 pt)² Jurusan/Program Studi, Fakultas, Perguruan Tinggi/Instansi Asal -Kota → (10 pt)

E-mail: Penulis pertama/paling depan.....@.... → (10 pt)

ABSTRAK

Dokumen ini adalah live template. Abstrak pada bagian ini Berbahasa Indonesia. Ditulis dengan menggunakan font **Times New Roman** dengan ukuran **huruf 11 dan spasi 1**. Abstrak merupakan intisari yang memuat latar belakang atau permasalahan, tujuan dan metode kegiatan, dampak dari kegiatan pengabdian, dan kesimpulan. Abstrak ditulis dalam satu paragraf dan tidak melebihi dari 300 kata yang ditulis dalam format satu kolom.

Kata kunci : ditulis dengan huruf kecil kecuali singkatan, masing-masing dipisahkan dengan koma, (minimum 3 kata, maksimum terdiri atas 5 kata).

ABSTRACT

*This document is a live template. Abstract should be written in English. It is written with **Times New Roman, 11 Font Size, and single line spacing**. The abstract should summarize the content of the paper including the aims of the research, research method, results, and the conclusions of the paper. The abstract should not contain any references or displayed equations. Additionally, it is written in 300 words with one column while keywords contain maximum five lower case words.*

Keywords : written using lower case, keywords separated by comma (minimum 3, maximum 5 words)

1. PENDAHULUAN

Cara paling mudah untuk memenuhi persyaratan format penulisan adalah dengan menggunakan dokumen ini sebagai **template**. Kemudian ketikkan teks Anda kedalamnya. *Page layout* pada kertas menggunakan tipe A4 dengan batas atas 3 cm, bawah 3 cm, *inside* 3,25 cm, *outside* 2,25 cm. Jarak antar kolom 1,25 cm. Panjang tulisan artikel minimal 6 halaman, maksimal 15 halaman dengan spasi 1,15. Semua tulisan ditulis dengan font Times New Roman 12 pt. Penomoran halaman diketik di tengah bagian bawah (*center*).

Pada bagian ini, pengabdian memaparkan fakta-fakta yang

menginspirasi dan menjadi fokus pelaksanaan kegiatan pengabdian kepada masyarakat (PPM). Jika diperlukan, dapat mencantumkan lokasi kegiatan PPM oleh Perguruan Tinggi (PT) yang terlibat. Paparan adalah persoalan kewilayahan berupa kondisi eksisting sumber daya usaha kecil/menengah, masyarakat atau PT atau kebutuhan usaha menengah, kecil dan mikro (UMKM) di masyarakat.

Untuk UMKM, dipaparkan juga upaya-upaya yang pernah diterima pihak lain kepada usaha kecil/menengah, masyarakat atau PT. Tujuan utama kegiatan PPM juga disampaikan.

2. METODE PELAKSANAAN

Pada bagian ini pengabdian menguraikan teknik atau cara menyelesaikan tantangan, persoalan atau kebutuhan pokok yang menjadi target kegiatan atau kesepakatan bersama. Pengabdian menjelaskan rancangan kegiatan, ruang lingkup atau objek, bahan dan alat utama, tempat, teknik pengumpulan data, definisi operasional variabel penelitian, dan teknik analisis.

2.1. Gambar dan Tabel

Penataan tabel cukup dengan garis lurus horisontal tanpa garis vertikal; tabel tidak perlu diberi variasi tampilan misalnya garis ganda, ditebalkan atau *shading*. **Grafik dan Tabel** harus terletak di tengah (*centered per kolom*). Judul tabel ditempatkan di atas tabel, sedangkan judul gambar ditempatkan di bawah gambar.



Gambar 1. Contoh gambar

Gambar dan tabel yang berukuran besar mungkin akan membutuhkan dua kolom, maka bisa dijadikan dalam 1 kolom saja, tetapi tidak diperbolehkan melebihi batas halaman. **Jangan** memberi keterangan dalam “text box” yang terhubung dengan gambar. Jangan memberi garis outline pada gambar. Hindari menempatkan gambar dan tabel sebelum dijelaskan dalam teks.

2.2. Penomoran

Penomoran untuk sitasi referensi

menggunakan tanda kurung [1]. Pemberian tanda baca pada kalimat berupa tanda kurung [2]. Apabila referensi yang digunakan lebih dari satu maka ditulis sebagai berikut [2], [3] masing-masing nomor referensi dipisahkan dengan tanda hubung [1]-[3]. Mengacu pada penomoran sederhana, seperti [3].

Tabel 1. Ukuran Huruf pada Jurnal

Ukuran font	Untuk penulisan	Penampila n Khusus
11	Teks Judul gambar, dan tabel	Spasi 1
9-10	Isi teks dalam Tabel	Spasi 1
10	Identitas penulis dan instansinya	Spasi 1
11	Abstrak dan kata kunci	Spasi 1
12	Teks pada artikel ilmiah	Spasi 1.15
12	<i>Subheading / sub bab, section titles</i>	Bold untuk <i>section titles/ sub bab</i>
14	Judul Naskah Artikel	Bold, Capitalize each word

3. HASIL DAN PEMBAHASAN

Pada bagian ini menguraikan atau memuat tentang hasil kegiatan pengabdian yang telah dilakukan, dan sebagai solusi yang diterima kepada masyarakat langsung ataupun tidak langsung. Pengabdian memaparkan data hasil PPM, dengan teknik pengumpulan dan analisis data yang telah diperoleh secara rinci dan detail. Foto-foto kegiatan pengabdian hendaknya ditampilkan dan dideskripsikan.

4. DAMPAK DAN MANFAAT KEGIATAN

Pada bagian ini, pengabdian menguraikan tentang perubahan sosial atau hasil yang telah dicapai dengan adanya pengabdian yang telah dilakukan. Misalnya di bidang keilmuan masing-masing (termasuk di dalamnya perubahan dalam kemampuan mengelola pembukuan, penggunaan internet dalam pemasaran, sadar lingkungan, dan lain-lain).

5. KESIMPULAN

Pada bagian ini, pengabdian memaparkan tingkat ketercapaian target kegiatan di lapangan, ketepatan antara persoalan, kebutuhan atau tantangan yang ditangani dan metode yang diterapkan. Kesimpulan merupakan jawaban yang mengarah pada tujuan kegiatan pengabdian. Pengabdian perlu mengemukakan implikasi dari hasil kegiatan pengabdian. Pada bagian kesimpulan dianjurkan menuliskan saran yang bersifat aplikatif sebagai masukan untuk kegiatan pengabdian selanjutnya.

6. UCAPAN TERIMA KASIH

Bagian ini berisi ucapan terima kasih kepada pihak-pihak yang paling berperan dalam membantu kelancaran kegiatan dan/atau keberhasilan. Ucapan terima kasih disampaikan kepada penyandang dana, Mitra Kerja, Pemerintah Kabupaten atau Kota, Pimpinan PT, dan sebagainya, yang dalam hal ini disesuaikan oleh pengabdian.

7. DAFTAR PUSTAKA

Pustaka sangat penting untuk para pembaca. Oleh karena itu setiap penulisan harus lengkap dan benar.

Semua rujukan yang diacu di dalam teks artikel harus didaftarkan di bagian

Daftar Pustaka. Penulisan *daftar pustaka* (*bibliography*) dan *kutipan* (*citation*) dengan *style* IEEE, disarankan menggunakan aplikasi Mendeley atau aplikasi *reference manager* lainnya.

Contoh di bawah ini cara penulisan pustaka untuk beberapa kategori. Pustaka berbahasa Indonesia tidak perlu diterjemahkan judulnya dalam bahasa Inggris.

- Buku [1]
- Jurnal [2]
- Prosiding seminar [3]
- Situs web [4]
- Laporan/Report [5]
- Thesis/disertasi [6]

- [1] D. A. Tillman, D. N. B. Duong, and N. S. Harding, *Solid Fuel Blending: Principle, Practice, and Problems*, 1st ed. Oxford: Butterworth-Heinemann, 2012.
- [2] S. W. Park and C. H. Jang, "Effects of pyrolysis temperature on changes in fuel characteristics of biomass char," *Energy*, vol. 39, no. 1, pp. 187–195, 2012, doi: 10.1016/j.energy.2012.01.031.
- [3] C. Saravanan, "Color image to grayscale image conversion," *2010 2nd Int. Conf. Comput. Eng. Appl. ICCEA 2010*, vol. 2, pp. 196–199, 2010, doi: 10.1109/ICCEA.2010.192.
- [4] Dinas Peikanaan Kutai Barat, "Budidaya Lele Di Kolam Terpal," 2021. <https://diskan.kutaibaratkab.go.id/budidaya-lele-di-kolam-terpal/> (accessed Nov. 04, 2021).
- [5] BP, "Statistical Review of World Energy 2020," London, 2020.
- [6] A. Panda, "Studies on process optimization for production of liquid fuels from waste plastics," National Institute of Technology Rourkela, 2011.

