# CAKRA JURNAL PENGABDIAN



Volume X, Number X, 20XX, PP.XX-XX Doi: ISSN (E): XXXX-XXXX ISSN (P): XXXX-XXXX

Publisher
Cakra Education Sains
Institute

# Judul dalam Bahasa Indonesia, ditulis Title Case, huruf Baskerville Old Face-13 bold, maksimal 15 kata, rata tengah

## Penulis Pertama<sup>1\*</sup>, Penulis Kedua<sup>2</sup>, Penulis Ketiga<sup>3</sup> (tidak disingkat dan tanpa gelar)

Program Studi, Fakultas, Universitas, Kota, Provinsi
 Program Studi, Fakultas, Universitas, Kota, Provinsi
 Program Studi, Fakultas, Universitas, Kota, Provinsi

Email: Penulis1@email.com1\*, author2@email.com2, author2@email.com3

Received: tgl/bulan/tahun Accepted: tgl/bulan/tahun Published: tgl/bulan/tahun

#### **ABSTRAK**

Isi abstrak, antara 150-300 kata, cukup satu paragraf. Abstrak terdiri dari latar belakang, tujuan pengabdian masyarakat, metode yang digunakan dan hasil yang dicapai (hasil yang terukur). Kalau Anda melihat huruf abu-abu di sini, kesalahan bukan pada mata Anda. Forms ini dibuat dengan memanfaatkan fasilitas yang disediakan oleh Ms Word. Sepertinya, untuk lebih memudahkan,gunakan bahasa yang sama dengan yang Anda gunakan pada tulisan Anda. Gunakan style Abstrak untuk format ini. Jika Anda menggunakan template ini dengan benar, maka semua penomoran akan di-generate secara otomatis. Jadi Anda tidak perlu mengeditnya secara manual. Tentu saja, jika Anda membuat suatu bagian dari makalah ini yang memerlukan penomoran sesudah template ini, maka nomor akan melanjutkan nomor bagian yang sudah ada. Sekali lagi Anda tidak perlu mengedit nomor bagian tersebut, karena jika isi template ini dihapus, maka dengan sendirinya nomor-nomor tersebut akan terurai dengan sendirinya. Jika Anda mau mencoba menghapus isi template ini, mohon di-back up dulu.

**Kata Kunci:** ketikkan 3-5 kata kunci di sini, pisahkan dengan titik koma {;) di antaranya. Kata kunci diurutkan sesuai abjad

#### **ABSTRACT**

The contents of the abstraction, are between 150-300 words, just one paragraph. The abstract consists of background, community service objectives, methods used, and results achieved (measurable results). If you see gray letters here, the fault is not in your eyes. This form is made by utilizing the facilities provided by MsWord. It seems, to make things easier, use the same language you use in your writing. Use the Abstract Fill style for this format. If you use this template correctly, all numbering will be generated automatically. So you don't need to edit it manually. Of course, if you create a section of this paper that requires numbering after this template, the number will continue with the existing part number. Again, you don't need to edit the part numbers, because if the contents of this template are deleted, the numbers will be sorted by themselves. If you want to try to delete the contents of this template, please back up first.

**Keywords:** type 3-5 keywords here, separating them with a semicolon (;) between them



### **PENDAHULUAN**

## Heading 2/Subbagian

Pendahuluan berisi latar belakang kegiatan pengabdian dilakukan, metodologi (jika ada) dan tujuan kegiatan yang akan dilakukan, Latar belakang tidak menjelaskan terkait teori, dan perkuat dengan kegiatan sejenis untuk mendukung kegiatan yang akan dilakukan. Dalam latar belakang, jelaskan juga kontribusi dari kegiatan yang dilakukan. Sumber keterangan ditunjuk dengan menuliskan di dalam kurung: nama akhir penulis dan tahun penerbitan. Disajikan secara sistematik sehingga didapatkan gambaran tentang dasar pembuatan makalah ini dan hasil yang diharapkan.

Pastikan Anda menggunakan style yang telah disediakan dengan mengklik gambar. Akan tampil daftar style yang bisa Anda gunakan di layar bagian kanan Anda. Bagian menggunakan style Heading 1, sedang subbagian menggunakan style Heading 2. Usahakan batasi pembagian subbagian sampai dengan level tiga alias cukup dengan Heading 3. Untuk memastikan apakah style yang dipilih sudah tepat sebagaimana bagian yang diinginkan, lihat tulisan yang muncul pada combo box di sebelah gambar gambar.

### Referensi

Perujukan dan pengutipan menggunakan teknik rujukan berkurung (nama, tahun). Pencantuman sumber pada kutipan langsung hendaknya disertai keterangan tentang nomor halaman tepat asal kutipan. Contoh: (Davis, 2003).

Gunakan sistem *author-date* untuk menulis referensi, seperti '(Kosko, 1999)' atau 'menurut pendapat Kosko (1999) .... '. Gunakan nama belakang pengarang diikuti tahun terbit. Jika Anda ingin menghemat energi, akan lebih baik jika Anda menginstall aplikasi EndNote pada komputer Anda.

## Heading 2

Judul yang baru saja Anda baca, juga dibuat dengan style Heading 2.

- a. Jika Anda ingin menggunakan format seperti ini, gunakan style Bulleted (a)
- b. Jika Anda ingin menggunakan format seperti ini, gunakan style Bulleted (a)

Format dengan stype Bulleted seperti di atas dibuat dengan menekan tombol 'Bulleted (a)'.

Pendahuluan ditulis dengan **Barlow**-12 tegak, spasi 1,00 Tiap paragraf diawali kata yang menjorok ke dalam sekitar 1 cm dari tepi kiri tiap kolom.

## **METODE**

Menguraikan metode pelaksanaan pengabdian yang dilakukan. Metode pelaksanaan diuraikan dari tahapan awal sampai akhir pengabdian yang dilakukan. Metode pelaksanaan bisa dibagi menjadi tiga sub bab yaitu **bagian pra pelaksanaan**, **bagian pelaksanaan** dan **bagian evaluasi**.

Metode ditulis dengan Barlow-12 tegak, spasi 1,00 tiap paragraf diawali kata yang menjorok ke dalam sekitar 1 cm dari tepi kiri tiap kolom.

## HASIL DAN PEMBAHASAN

Menguraikan hasil analisis kualitatif dan/atau kuantitatif dengan penekanan pada jawaban atas permasalahan. Isi dari pembahasan ini memuat segala sesuatu tentang kegiatan yang dilakukan dalam makalah. Mulai dari konsep, perancangan, hipotesis (bila ada), percobaan, data pengamatan, dan hasil dari data pengamatan yang ada.

Hasil dan pembahasan mengikuti tahapan dalam metode penelitian untuk mencapai tujuan yang telah ditetapkan dalam pendahuluan. Isi wajib ada gambar kegiatan pengabdian. Hasil yang dicapai harus terukur untuk menentukan tingkat keberhasilan kegiatan yang dilakukan. Hasil yang dicapai perlu dibandingkan dengan kegiatan sejenis untuk keunggulan dan kekurangan kegiatan pengabdian yang dilakukan.

lsi didukung dengan gambar, tabel, dan persamaan yang dirujuk dalam naskah.

#### Ketentuan Umum

Panjang tulisan minimal **6 halaman**, termasuk lampiran. Font yang digunakan adalah Barlow dengan style dan ukuran sebagaimana contoh dalam template ini, kecuali font untuk penulisan algoritma atau program yang akan dijelaskan lebih terperinci dalam bagian tersendiri. Untuk optimalisasi halaman, usahakan jumlah halaman genap.

Perhatikan penggunaan bahasa. Gunakan Bahasa Indonesia yang baku untuk ragam ilmiah. Jika Anda menggunakan istilah asing yang belum diserap ke dalam Bahasa Indonesia, tuliskan *italic* (miring). Jika istilah tersebut sudah terserap ke dalam Bahasa Indonesia atau sudah lazim di dunia informatika, seperti monitor, tidak perlu Anda tulis miring.

#### Persamaan

Ini juga masih menggunakan style. Untuk menulis persamaan matematika, pastikan untuk menggunakan Microsoft Equation dengan perintah Insert | Object... Jika Anda tidak bisa menemukan, sebaiknya Anda install dulu. Jika tidak memungkinkan, untuk persamaan yang sederhana tidak menjadi masalah diketik secara manual, klik pada toolbars.

$$z_{-}in_{j} = b1_{j} + \sum_{i=1}^{n} x_{i}v_{ij}$$
(1)

Gunakan style Persamaan untuk menulis persamaan seperti di atas. Pastikan Anda tidak lupa menuliskan nomor persamaan terurut menurut penampakan :-). Nomor persamaan ini dituliskan dalam kurung rapat kanan. Rujuk persamaan dengan dengan cara seperti ini: dalam Persamaan (1) dan seterusnya. Dalam menuliskan persamaan, gunakan font size 10 untuk variabel, sedangkan untuk pangkat dan indeks gunakan font size 8. Font dalam persamaan dengan style miring, kecuali untuk angka.

## Tabel

Pastikan setiap tabel mempunyai nomor urut dan judul. Tabel dibuat rata kiri. Jangan gunakan format yang 'aneh-aneh'. Pastikan Anda buat tabel dengan benar, melalui menu TablellnsertlTable... dengan Table Style dipilih 'Table Grid' dari tombol AutoFormat... pada window 'Insert Table'. Tabel harus diacu dalam teks dengan menuliskan seperti, '...perhatikan juga font yang digunakan pada Tabel 1' (tabel ditulis dengan 'T' besar).

Tabel 1. Judul tabel, gunakan sentence case (huruf awalnya besar)

No	Baris ini	Italic

Tabel 2. Solusi dan pengabdian

Masalah	Solusi	Luaran
---------	--------	--------

**Tabel 3**. Perubahan yang dihasilkan dari kegiatan pengabdian

Kondisi Awal Intervensi Kondisi Perubahan

Usahakan tabel jangan terpotong pada halaman yang berbeda, kecuali jika besarnya melebihi satu halaman. Jika harus terpotong, jangan lupa tulis ulang header row untuk setiap kolomnya, diberi nomor urut tabel yang sama, dan judul diganti dengan Lanjutan. Judul tabel tidak diakhiri dengan titik. **Untuk tabel dengan lebar lebih dari 1 kolom harus diletakkan di awal atau akhir halaman**, sedangkan tabel dengan lebar kurang dari 1 kolom penempatannya bebas asalkan ditempatkan sesudah kalimat yang merujuknya.

### Gambar

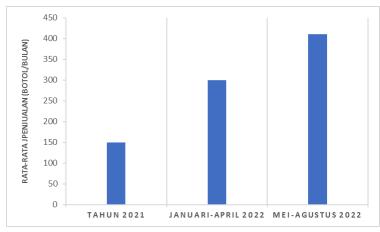
Seperti halnya tabel, pastikan setiap gambar mempunyai nomor urut dan judul. Buatlah gambar yang Anda gunakan nampak seperti buatan profesional dan tidak perlu diberi bingkai. Pastikan gunakan gambar grayscale. Gunakan style Judul Gambar untuk format ini. Gambar dibuat rata tengah. Ingat, gambar juga harus diacu dalam teks dengan menuliskan seperti, '... jika muncul pesan seperti ditunjukkan pada Gambar 1, maka Macro Security harus di set Medium' (gambar ditulis dengan 'G' besar). Judul gambar tidak diakhiri dengan titik. Untuk gambar dengan lebar lebih dari 1 kolom, posisi gambar harus diletakkan di awal atau di akhir halaman, sedangkan gambar dengan lebar kurang dari 1 kolom penempatannya bebas. Walaupun begitu, gambar dengan ukuran kecil ini, jangan ditempatkan mendahului kalimat yang merujuknya, apalagi ditempatkan sebelum judul makalah.



**Gambar 1.** Judul Gambar, juga menggunakan sentence case (huruf awalnya besar)



Gambar 2. Tahapan kegiatan PKM



Gambar 3. Peningkatan penjualan produk herbal



**Gambar 4.** Alat yang bekerja saat terjadi hujan dan banjir serta kondisi lingkungan dan sungai saat terjadi banjir

Hasil dan Pembahasan ditulis dengan Barlow-12 tegak, spasi 1,00. Tiap paragraf diawali kata yang menjorok ke dalam sekitar 1 cm dari tepi kiri tiap kolom.

## **KESIMPULAN**

Berisi berbagai kesimpulan yang diambil berdasarkan tujuan kegiatan pengabdian. Kesimpulan harus menjelaskan tingkat keberhasilan program pengabdian yang telah dilakukan (terukur). Bagian akhir dapat ditambahkan saran kegiatan pengabdian selanjutnya.

Kesimpulan ditulis dengan Barlow-12 tegak, spasi 1,00. Tiap paragraf diawali kata yang menjorok ke dalam sekitar 1 cm dari tepi kiri tiap kolom.

## **UCAPAN TERIMA KASIH**

Ucapan terimakasih minimal ditujukan pada Institusi dan mitra pengabdian.

Ucapan terima kasih ditulis dengan Barlow-12 tegak, spasi 1,00. Tiap paragraf diawali kata yang menjorok ke dalam sekitar 1 cm dari tepi kiri tiap kolom.

## **DAFTAR PUSTAKA**

Daftar pustaka minimal adalah **15 referensi dengan mengacu pada sumber primer dan sertakan linknya untuk menunjukkan referensi bisa di akses.** Daftar Pustaka disusun berdasarkan abjad. Semua referensi harus dicantumkan dalam daftar referensi. Referensi dan kutipan dalam teks harus ditulis dalam format APA 7 (American Psychological Association). Silakan gunakan perangkat lunak pengelola referensi (yaitu **Mendeley**, **Zotero**, **Endnote**). Juga, (pisahkan referensi dengan spasi baris tunggal dan spasi paragraf sebelum 6 pt)

Daftar rujukan disusun dengan tata cara seperti contoh berikut ini dan diurutkan secara alfabetis.

- Amanah, S. (2007). Makna Penyuluhan dan Transformasi Perilaku Manusia. *Jurnal Penyuluhan*, 3(1), 63–67. https://doi.org/10.25015/penyuluhan.v3i1.2152
- Aniuranti, A., Tsani, M. H. N., & Wulandari, Y. (2021). Pelatihan penyusunan Ice Breaking untuk penguatan kompetensi calon guru. ABSYARA: Jurnal Pengabdian Pada Masyarakat, 2(1), 85–93. https://doi.org/10.29408/ab.v2i1.3578
- Anwar, M. R. (2019). Guru PAUD dan Kemampuan Public Speaking di Era MEA. *Jurnal Lonto Leok*, 2(1), 56-61. http://unikastpaulus.ac.id/jurnal/index.php/jilpaud/article/view/338/227
- Budaraga, I. K., & Devi, W. S. (2021). Pengabdian kepada Masyarakat Peningkatan Kualitas Usaha Keripik Talas Asyifa Oleh-oleh. *Prosiding Seminar Nasional Pengabdian Kepada Masyarakat*, 1(1), 172–180. https://jurnal.fp.uns.ac.id/index.php/pengmas/article/view/1963
- Harefa, A. (2007). *Agar Menulis-Mengarang Bisa Gampang* (4th ed.). Gramedia Pustaka Utama. https://books.google.co.id/books?id=-DliaG-3C64C&dq
- Ibiz Coach. (2018). Inilah Perbedaan Antara Mentoring, Consulting, Training, dan Coaching. https://ibizcoach.com/perbedaan-mentoring-consulting-training-dan-coaching/
- Kemendikbud. (2019). Neraca Pendidikan Daerah: Data Uji Kompetensi Guru. Kemendikbud. https://npd.kemdikbud.go.id/?appid=ukg,
- Mallapiang, F., Kurniati, Y., Syahrir, S., Lagu, A. M. H., & Sadarang, R. A. I. (2020). Pengelolaan sampah dengan pendekatan Asset-Based Community Development (ABCD) di wilayah pesisir Bulukumba Sulawesi Selatan. *Riau Journal of Empowerment*, 3(2), 79–86. https://doi.org/10.31258/raje.3.2.79-86
- Nalhadi, A., Syarifudin, S., Habibi, F., Fatah, A., & Supriyadi, S. (2020). Pemberdayaan Masyarakat dalam Pemanfaatan Limbah Rumah Tangga menjadi Pupuk Organik Cair. Wikrama Parahita: Jurnal Pengabdian Masyarakat, 4(1), 43–46. https://doi.org/10.30656/jpmwp.v4i1.2134
- Nurgesang, F. A., & Ridlwan, P. P. M. (2019). The Manufacturing of Banana Cutting Machine for Making Chips with Capacity of 35 kg/h to Improve Productivity of a Home Industry in Putat Village, Gunungkidul, Yogyakarta. *Prosiding SNTTM XVIII*, 1–7. http://prosiding.bkstm.org/prosiding/2019/TM11.pdf

- Oktaviana, F., Hanidian, O., Aji, B. S., & Baihaqi, I. (2020). Pelayanan Administrasi Desa Berbasis Online di Desa Paremono. *ABDIPRAJA* (*Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*), 1(1), 49–56. https://doi.org/10.31002/abdipraja.v1i1.3205
- Palenti, C. D. (2021). Peningkatan Keterampilan Komunikasi melalui Participatory Learning Pada kegiatan Pemberdayaan Masyarakat. *Diklus: Jurnal Pendidikan Luar Sekolah*, *5*(1), 87–98. https://doi.org/10.21831/diklus.v5i1.37074
- Permana, E. P. (2021). Pengaruh Media Pembelajaran Wayang Kertas Terhadap Nilai Karakter Siswa Sekolah Dasar. *Prima Magistra: Jurnal Ilmiah Kependidikan*, 2(2), 190–196. https://doi.org/10.37478/jpm.v2i2.1028
- Prastyan, R. D. N. (2019). Penguatan Pendidikan Karakter Anak SD Melalui Konsep Pembelajaran Berbasis Kesenian Budaya Daerah dan Permainan Tradisional di Kampoeng Dolanan Nusantara Borobudur Magelang. Seminar Nasional Pagelaran Pendidikan Dasar Nasional (PPDN), 1(1), 93–101. http://www.seminar.uad.ac.id/index.php/ppdn/article/view/1446
- Yuwanita, E. (2016). Keefektifan Penggunaan Media Video Pembelajaran Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Pada Mata Pelajaran Dasar Teknologi Menjahit di SMK Negeri 3 Pacitan. Skripsi. Semarang: Universitas Negeri Semarang. http://lib.unnes.ac.id/28353/1/5401411100.pdf