

Judul Pengabdian Kepada Masyarakat

[Book Antiqua 14 pt, Center, bold, Capitalize Each Word, maksimum 14 kata]

Penulis pertama^{1*}, Penulis kedua², dst.

[Book Antiqua 11pt, Nama tidak boleh disingkat, tanda * menandakan penulis korespondensi]

¹Program Studi, Fakultas, Perguruan Tinggi, Negara (Penulis 1)

²Program Studi, Fakultas, Perguruan Tinggi, Negara (Penulis 2)

Email Korespondensi : penulis @gmail.com

[Book Antiqua 10 pt, Center, Capitalize Each Word]

Received:xxxxx, Revised:xxxxx Accepted:xxxxx Published: xxxxx

Abstrak

[Book antiqua 10 Cetak Tebal]

Abstrak terdiri dari masalah, pemecahan masalah dan hasil pemecahan masalah yang dilakukan. Ditulis dalam bahasa Indonesia dan bahasa Inggris dengan menggunakan font Book Antiqua ukuran 10 pt, maksimal 250 kata termasuk konjungsi dan singkatan. Kata kunci ditulis dalam bahasa Indonesia dan bahasa Inggris dengan menggunakan font Book Antiqua ukuran 10 pt, diurutkan menurut abjad ascending A-Z dengan minimal 5 (lima) kata kunci. [Book antiqua 10 pt, justify, spasi tunggal, dan cetak tegak].

Kata kunci: ditulis dalam lima kata yang merupakan bagian dari judul makalah, ditulis dengan huruf kecil kecuali singkatan, dan dipisahkan dengan koma (mis. KNN, penyejuk udara, etc). [Font Book antiqua 10pt, 1 spasi, dan cetak tegak]

Abstract

[Book Antiqua 10pt, Bold and Italic]

Abstract consists of problems, problem solving and the results of problem solving done. Written in Indonesia and English with a font Times New Roman size 10 pt, a maximum of 250 words including conjunctions and abbreviations. Keywords are written in Indonesia and English with a font Times New Roman size 10 pt, sorted alphabetically by ascending A-Z with a minimum of 5 (five) keywords. [Book Antiqua 10pt, justify, single space, and Italic].

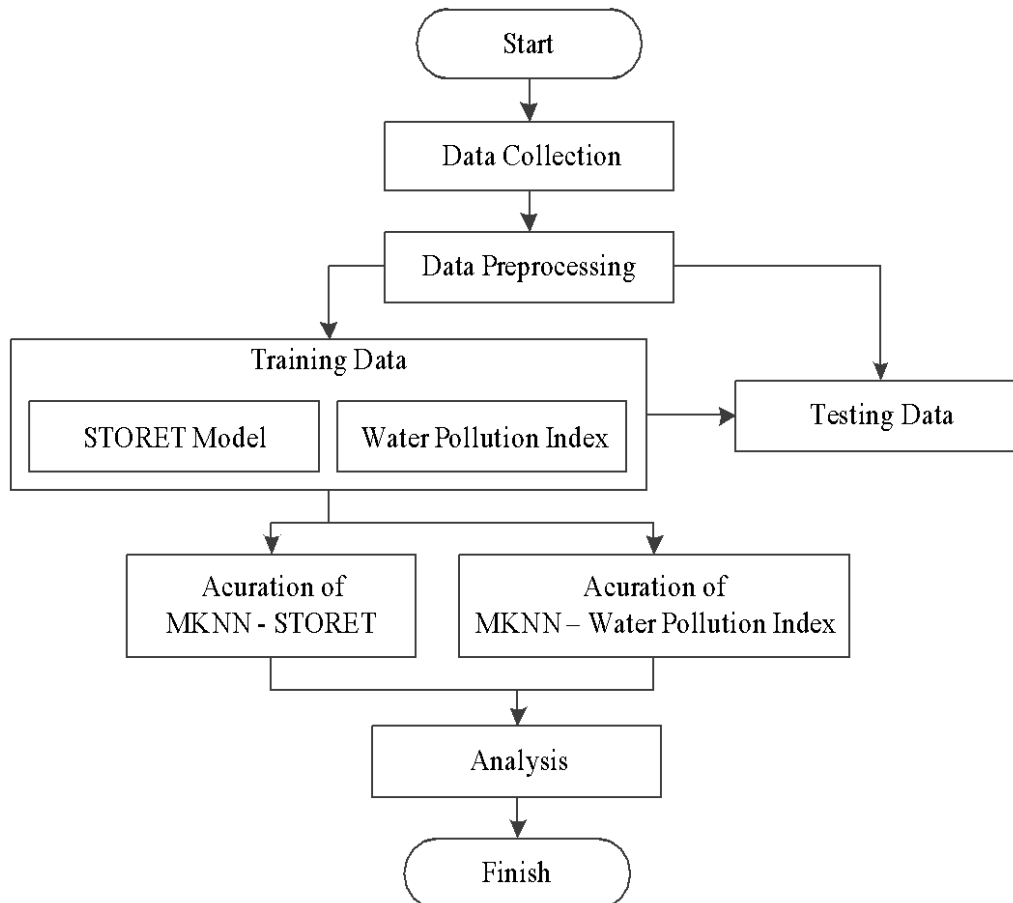
Keywords: Written in five words which should be a subset of the paper title, written in lowercase except for abbreviations, and separated by commas (exp. KNN, air conditioner, etc). [Font Book Antiqua 10pt, justify,single space, and italic]

1. Pendahuluan [Book Antiqua 10pt, Bold]

Pada bagian pendahuluan mencakup jawaban atas pertanyaan mengenai: (1) Latar belakang permasalahan, (2) Tinjauan pustaka singkat yang relevan dan pengembangan hipotesis (jika ada) dimasukkan dalam bagian ini, (3) Alasan dilakukannya kegiatan pengabdian, dan (4) tujuan dilakukannya kegiatan pengabdian kepada Masyarakat dan rencana pemecahan masalah. [Book Antiqua 10pt, 1 spasi, normal, justify].

2. Metode Pelaksanaan [Book Antiqua 10pt, Bold]

Pada bagian metode pelaksanaan menguraikan metode persiapan serta teknik karakterisasi yang digunakan. Jelaskan secara ringkas namun akurat mengenai aspek-aspek seperti ukuran, volume, replikasi, dan prosedur kerja. Metode baru harus dijelaskan secara rinci agar orang lain dapat memahami metode pengabdian yang digunakan, sedangkan metode yang sudah baku dapat dijelaskan dengan mencantumkan referensi. [Book Antiqua 10pt, 1 spasi, normal, justify].



Gambar 1. Metode Pelaksanaan Kegiatan Pengabdian
 [Book Antiqua 10pt, 1 spasi, normal, center]

2.1. Ukuran Kertas dan Halaman [Book Antiqua 10pt, Bold]

Artikel ditulis pada ukuran kertas A4 dengan jumlah halaman minimum 6 halaman dan maksimum 12 halaman, sudah termasuk gambar dan tabel. Dengan mengacu pada prosedur penulisan sebagaimana diuraikan dalam template ini. [Book Antiqua 10pt, 1 spasi, normal, justify].

2.2. Sistematika Penulisan [Book Antiqua 10pt, Bold]

Judul harus jelas dan ringkas. Nama penulis dan afiliasinya ditulis sebagaimana tercantum di atas. Nama penulis ditulis dengan jelas tanpa gelar. [Book Antiqua 10pt, 1 spasi, normal, justify].

2.3. Penulisan Tabel [Book Antiqua 10pt, Bold]

Tabel harus diberi nomor sesuai urutan penyajian (Tabel 1, dst.). Judul tabel ditulis pada tabel dengan posisi rata tengah (*center-aligned*). Font yang digunakan adalah book antiqua 10 pt,

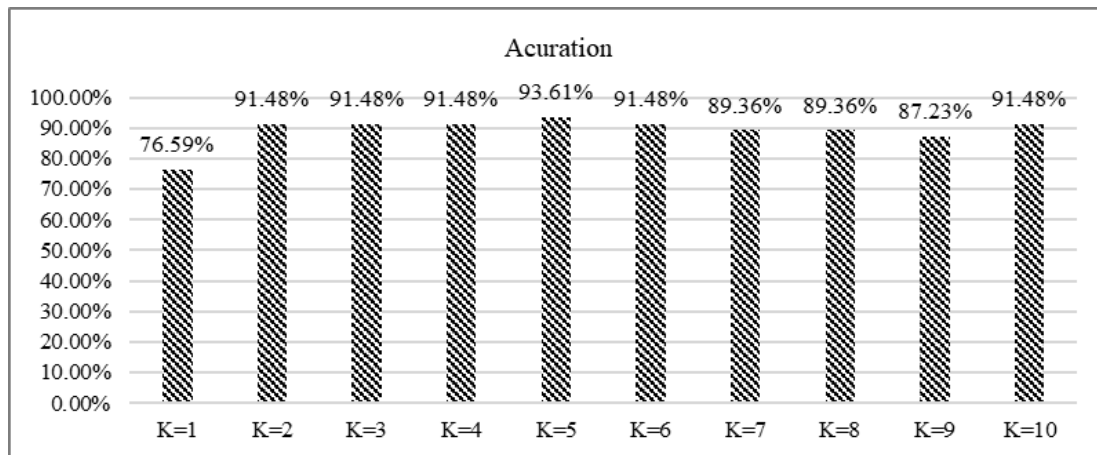
baik untuk judul maupun isi tabel. Tabel harus dirujuk di dalam teks. [Book Antiqua 10pt, 1 spasi, normal, justify].

Tabel 1. Hasil Pengukuran Akurasi Validasi Silang
 [Book Antiqua 10pt, normal, justify].

K	CROSS 1	CROSS 2	CROSS 3	Average
1	85,57	80,76	82,69	83,00
2	82,21	80,28	80,28	80,92
3	83,65	81,25	81,25	82,53
4	81,25	79,80	79,80	80,28
5	83,17	80,76	82,21	82,04
6	82,21	80,28	79,80	80,76
7	81,73	81,25	80,76	81,24
8	81,73	79,32	80,28	80,44
9	81,73	80,76	81,73	81,40
10	81,73	80,28	80,28	80,76
Cross Avg	82,49	80,47	80,90	81,28

2.4. Penulisan Gambar [Book Antiqua 10pt, Bold]

Gambar diberi nomor sesuai urutan penyajian (Gambar 1, dst.). Judul gambar ditempatkan di bawah gambar dengan perataan tengah (center-aligned). Font yang digunakan untuk judul gambar adalah book antiqua 10 pt. Gambar harus dirujuk di dalam teks. [Book Antiqua 10pt, 1 spasi, normal, justify].



Gambar 2. Simulasi Akurasi Nilai K pada Algoritma MKNN

2.5. Penulisan Sitasi [Book Antiqua 10pt, Bold]

Penulisan sitasi mengacu pada standar APA Style. Semua referensi yang ada pada daftar pustaka harus disitasi di dalam teks. [Book Antiqua 10pt, 1 spasi, normal, justify].

3. Hasil dan Pembahasan [Book Antiqua 10pt, Bold]

Hasil pengabdian disajikan dalam urutan logis untuk membentuk sebuah alur cerita. Bagian ini menampilkan fakta atau data tanpa melakukan pembahasan mendalam mengenai hasil tersebut. Tabel dan gambar dapat digunakan, namun hindari pengulangan data yang sama dalam gambar, tabel, dan teks secara bersamaan. Subjudul dapat digunakan untuk memperjelas uraian. [Book Antiqua 10pt, 1 spasi, normal, justify]

4. Kesimpulan [Book Antiqua 10pt, Bold]

Kesimpulan berisi rangkuman singkat atas hasil pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat dan pembahasan. Kesimpulan wajib dibuat dalam satu paragraf dan menjelaskan hasil dari pengolahan dan analisis data (Sajikan dalam bentuk angka) hasil kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat [Book Antiqua 10pt, 1 spasi, normal, justify]

5. Ucapan Terimakasih (jika ada)[Book Antiqua 10pt, Bold]

Cantumkan ucapan terima kasih, termasuk informasi mengenai hibah yang diterima (jika ada). Sebelum daftar pustaka dalam bagian terpisah, bukan sebagai catatan kaki pada halaman judul. [Book Antiqua 10pt, 1 spasi, normal, justify]

References [Book Antiqua 10pt, Bold]

Ketentuan penulisan daftar pustaka untuk adalah sebagai berikut:

1. Referensi daftar pustaka harus sesuai dengan sitasi yang tercantum dalam naskah
2. Minimal terdapat 10 referensi untuk setiap artikel
3. Referensi harus berasal dari publikasi dalam kurun waktu 10 tahun terakhir
4. Penulis sangat disarankan untuk menggunakan aplikasi manajemen referensi seperti Mendeley, Zotero, Endnote, dan sejenisnya
5. Referensi harus ditulis mengikuti format American Psychological Association (APA) Style. Informasi lebih lanjut mengenai APA dapat dilihat di <https://apastyle.apa.org/>.
6. Gunakan font Book Antiqua ukuran 10pt, 1 spasi, normal, justify

Contoh penulisan references/daftar pustaka sesuai standar APA Style :

- Ahmad, S. M., & Sulistyowati, S. (2021). Pemberdayaan masyarakat budidaya maggot BSF dalam mengatasi kenaikan harga pakan ternak. *JE (Journal of Empowerment)*, 2(2), 243-260.
- Bolang, J. (2025). Jumlah penduduk Banten 2025 diprediksi capai 12,5 juta jiwa, Tangerang tetap jadi wilayah terpadat. <https://manadopost.jawapos.com/mpedia/285849183/jumlah-penduduk-banten-2025-diprediksi-capai-125-juta-jiwa-tangerang-tetap-jadi-wilayah-terpadat>
- Kusuma Purnamasari, D., Julia Ariyanti, B. M., & Erwan, dan. (2021). Potensi Sampah Organik Sebagai Media Tumbuh Maggot Lalat Black Soldier (Hermetia illucens) (The Potency of Organic Waste as Growth Media of Black Soldier Fly (Hermetia illucens) Maggot). *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Peternakan Indonesia*, 7(2), 95-106.
- Mabrurroh, M., Praswati, A. N., Sina, H. K., & Pangaribowo, D. M. (2022). Pengolahan Sampah Organik Melalui Budidaya Maggot Bsf Organic Waste Processing Through Bsf Maggot Cultivation. *Jurnal Empati (Edukasi Masyarakat, Pengabdian Dan Bakti)*, 3(1), 34. <https://doi.org/10.26753/empati.v3i1.742>
- Nurhasyan, & Basir, B. (2018). Pemanfaatan Limbah Ampas Kelapa Sawit Sebagai Bahan Baku Pakan Untuk Pertumbuhan dan Sintasan Benih Ikan Lele. *Agrokompleks*, 11(1), 17-25.
- Nurhayati, L., Wulandari, L. M. C., Bellanov, A., Dimas, R., & Novianti, N. (2022). Budidaya Maggot sebagai alternatif pakan ikan dan ternak ayam di Desa Balongbendo Sidoarjo. *SELAPARANG: Jurnal Pengabdian Masyarakat Berkemajuan*, 6(3), 1186-1193.
- Putri, R., Rianes, M., & Zulkarnaini, Z. (2023). Sosialisasi Pengolahan Sampah Organik Rumah Tangga dengan Menggunakan Maggot BSF. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Indonesia*, 3(1), 89-94. <https://doi.org/10.52436/1.jpmi.926>
- Salman, S. S., Ukhrowi, L. M., & Azim, M. T. (2020). Budidaya Maggot Lalat BSF sebagai Pakan Ternak. *JURNAL KARYA PENGABDIAN*, 2(1), 1-6. <https://doi.org/10.29303/jkp.v2i1.34>
- Sholahuddin, S., Wijayanti, R., Supriyadi, S., & Subagiya, S. (2021). Potensi Maggot (Black Soldier Fly) sebagai Pakan Ternak di Desa Miri Kecamatan Kismantoro Wonogiri. *PRIMA: Journal of Community Empowering and Services*, 5(2), 161. <https://doi.org/10.20961/prima.v5i2.45033>
- Winandika, G., Erlangga, J. S., Latifah, L., Alfiantoro, A., Faridatul, F., Khasanah, Effriylyan, H. A., & Saputri, F. (2024). Ternak Dalam Mengatasi Sampah Organik Di Desa. *E-Jurnal Biram Samtani Sains*, Vol. 8 No , 21-36.

Lebih dari 3 penulis

Sitasi (Bishop et al., 2018)

Bishop, A., FitzSimons, G., Seah, W.T., & Clarkson, P. (2018). *Values in mathematics education: Making values teaching explicit in the mathematics classroom*. Paper presented at the AARE Annual Conference, Melbourne.

Prosiding Seminar

Sitasi (Clark, 2018)

Clark, K.M. (2018). Voices from the field: incorporating history of mathematics in teaching. *Proceedings of the Seventh Congress of the European Society for Research in Mathematics Education (7th CERME)*, Rzeszow – Poland, 1640-1649.

Buku Terjemahan

First citation (Marks, Hiatt, & Neufeld, 2017) or Marks, Hiatt dan Neufeld (2017)

After first citation (Marks et al., 2017) atau Marks et al. (2017)

Marks, J.L., Hiatt, A.A. & Neufeld, E.M. (2017). *Metode Mengajar Matematika untuk Sekolah Dasar* (Terjemahan oleh Bambang Sumantri). Jakarta, Indonesia: Penerbit Erlangga.

Books with Editor/s

Fauvel, J., & Maanen, J.Y. (Eds.). (2018). *History in Mathematics Education: The ICMI Study*. Dordrecht, Netherland: Kluwer Academic Publishers.

Books with Three Authors

Riedesel, C.A., Schwartz, J.E. & Clements, D.H. (2015). *Teaching Elementary School Mathematics*. Boston, USA: Allyn & Bacon.

Book Chapters

Tzanakis, C., & Arcavi, A. (2015). Integrating history of mathematics in the classroom: An analytic survey. In J. Fauvel, & J. van Maanen (Eds.), *History in Mathematics Education* (pp. 201-240). The ICMI Study. Dordrecht: Kluwer Academic Publishers.

Web Articles

Fauvel, J. (2017). *The role of history of mathematics within a university mathematics curriculum for the 21st century*. Retrieved from <http://www.bham.ac.uk/ctimath/talum/newsletter>

Hughes, B. (2011, August). *Completing the Square- Quadratic using addition*. Retrieved from <http://www.maa.org/press/periodicals/convergence/completing-the-square-quadratics-using-addition>

O'Connor, J.J. & Robertson, E.F. (2018), July. Abu Ja'far Muhammad ibn Musa Al-Khwarizmi. Retrieved from <http://www-history.mcs.st-and.ac.uk/history/Biographies/Al-Khwarizmi.html>

Journal with Online Access

Goodwin, D.M. (2018). The importance of mathematics teachers knowing their mathematics history. *The Journal for Liberal Art and Science*, 14(2), 86-90. Retrieved from <http://www.oak.edu/academics/school-arts-sciences/jlas-archive.php#Fa2019>

Panasuk, R.M & Horton, L.B. (2018). Integrating history of mathematics into curriculum: what are the chances and constraints? *International Electronic Journal of Mathematics Education*, 7(1), 3-20. Retrieved from <http://www.iejme.com/makale/284>

Journal with DOI

Susilawati, S., Doyan, A., Muliyadi, L., & Hakim, S. (2019). Growth of tin oxide thin film by aluminum and fluorine doping using spin coating Sol-Gel techniques. *Jurnal Penelitian Pendidikan IPA*, 6(1), 1-4. <https://doi.org/10.29303/jppipa.v6i1.264>

Thesis/Dissertation

- Jankvist, U.T. (2009). *Using History as a Goal in Mathematics Education* (Master thesis). Roskilde University, Denmark. Retrieved from <http://milne.ruc.dk/imfufatekster/pdf/464.pdf>
- Hamidi, Jufri, A.W., Karta, I.W. (2016). *Effect of Quality of Work Life and Job Satisfaction to Job Performance of Senior High School Teacher in Mataram City* (Unpublished master thesis). Universitas Mataram, Indonesia.

Conference/Seminary Papers

- Lawrence, S. (2008). *History of mathematics making its way through the teacher networks: professional learning environment and the history of mathematics in mathematics curriculum*. Paper presented at 10th ICME, Mexico.

Equations/ Rumus

Penulisan rumus harus menggunakan fitur equation di **Microsoft Word** bukan dalam bentuk gambar. Rumus harus diberikan penomoran seperti dibawah ini

$$r_{11} = \left(\frac{n}{n-1} \right) \left(\frac{s^2 - \sum pq}{s^2} \right) \quad (1)$$