



Judul Artikel Disusun dengan Jumlah Maksimum 15 Kata, ukuran huruf 14pt: Judul dalam Bahasa Inggris Dicantumkan di bagian *Abstract*

Penulis¹, Penulis², Penulis³

¹Jurusan Penulis Universitas Penulis, Kendari 93232

^{2,3}Pendidikan Vokasi Universitas Halu Oleo (spacing: *after 24pt*)

Riwayat Artikel:

Diajukan: dd/mm/yyyy
Diterima: dd/mm/yyyy
Daring: dd/mm/yyyy
Terbit: dd/mm/yyyy

Kata Kunci: (spacing: before 24pt)

Kata
Kata kedua
Frasa
Kata keempat
Kata terakhir

Keywords:

Word
Second word
Phrase
Fourth word
Last word

Abstrak

Abstrak disusun ringkas, padat dan jelas yang dapat menggambarkan isi dari pada artikel yang ditulis. Tujuan dari abstrak ini adalah untuk memberikan pemahaman awal dari pembaca tentang isi dari artikel. Abstrak maksimum memuat 150 - 300 kata yang menjelaskan secara singkat dan jelas tentang latar belakang topik, tujuan penelitian, hasil signifikan yang diperoleh dan saran untuk penelitian selanjutnya atau kekurangan dari karya anda yang perlu di kembangkan selanjutnya. Dari deksripsi abstrak pembaca dapat memperoleh gambaran singkat mengenai isi dari pada artikel yang sedang ditulis. Penulis harus mengikuti pedoman yang telah ditentukan dalam *template* ini. Mencantumkan rumus atau persamaan matematis tidak diperkenankan di abstrak. Selain itu, penulisan kutipan, tidak diperbolehkan dimuat dalam abstrak. Artikel disusun dengan jumlah halaman minimal 6 - 16 halaman tergantung tipe artikel seperti yang dijelaskan dalam bagian selanjutnya dalam *template* ini. Penting untuk diperhatikan bahwa penulis tidak diperkenankan untuk mengubah/memodifikasi jenis atau model huruf, warnah, spasi paragraf.

Abstract (spacing: before 24pt)

[Please write english title of your article here]

Abstract is compiled concisely, which describes the contents of the articles written. The purpose of this abstract is to provide the reader an initial understanding of the content of the article. Abstract contains 150 - 300 words that clearly explain the background of the topic, research objectives, significant results obtained and suggestions for further research or shortcomings of research that need to be developed further. From the abstract description, the reader can get a brief description of the content of the article being written. Authors must follow the guidelines specified in this template. Entering mathematical formulas or equations is not allowed in abstract section. In addition, the writing of citations is not allowed to be included in this section. The length article of final works is 6 - 16 pages. Please note that author/s should not modify or delete font style, and paragraph spacing used in this template.

Pendahuluan (10pt, spacing: before 18pt)

PISTON-JT mengategorikan artikel yang terbit dalam tiga jenis yakni *original research*, *review article*, dan *technical report*. Editor berhak untuk menilai dan menentukan pengklasifikasian di atas berdasarkan penilaian substansi, *novelty*, dan kedalaman analisis. Unsur atau bagian dari ketiga jenis artikel tersebut minimal mencakup ketiga bagian dalam *template* ini yakni **Pendahuluan**, **Metodologi**, **Hasil dan Pembahasan**, **Kesimpulan**, **Pernyataan penulis**, dan **Daftar Pustaka**. Penamaan kata/frasa bagian ini dapat disesuaikan dengan model/tipe atau kebutuhan bagian artikel anda.

Pendahuluan merupakan bagian penting untuk menarik perhatian pembaca. Di bagian ini, Anda akan menjelaskan mengapa Anda melakukan penelitian atau proyek akhir anda, apa yang ingin

¹Korespondensi: penulis@email.ac.id

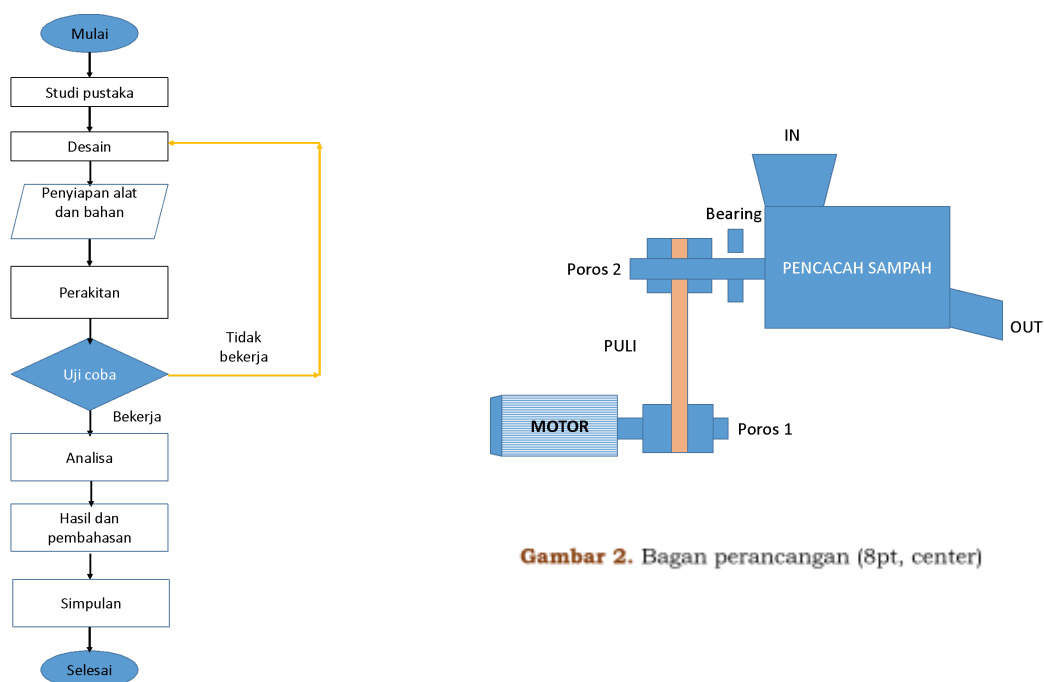
capai dalam proyek akhir ini. Pada bagian ini anda memulai dengan menjelaskan secara singkat dengan menggunakan referensi penelitian atau pekerjaan yang telah dilakukan oleh orang lain yang sesuai dengan apa yang sudah diketahui tentang karya itu. Untuk menuliskan kutipan gunakan model sitasi IEEE [1]. Penulisan sitasi atau referensi dari buku pada contoh referensi [2], skripsi atau laporan pada referensi [3], prosiding seminar [4] dimana semua format harus mengikuti pedoman yang ditentukan pada format jurnal ini. Referensi yang dicantumkan di daftar pustaka hanyalah yang digunakan atau dikutip dalam artikel ini. Jumlah referensi yang dipergunakan minimal 15 referensi (*research article*), 20 referensi (*review article*), dan 10 referensi (*technical report*), dimana 80% jurnal yang dikutip berasal dari referensi yang diterbitkan dalam 5 tahun.

Selanjutnya anda mempersempit bidang uraian sedikit demi sedikit dan mengidentifikasi area mana yang masih belum jelas atau kurang atau yang ingin ditingkatkan pada karya sebelumnya. Jelaskan bagaimana karya anda akan menyumbangkan sesuatu yang baru dan berguna atau akan membuktikan bahwa apa yang anda kerjakan menjadi lebih baik dari karya sebelumnya. Nyatakan hipotesis kerja Anda, diikuti dengan tujuan Anda, dan secara singkat, strategi yang akan dilaksanakan untuk mencapai tujuan tersebut. Uraikan alasan yang mendorong anda untuk melakukan penelitian atau membuat karya anda. Bagian ini dituliskan di akhir paragraf pendahuluan. **Bagian pendahuluan termasuk teori dasar (jika ada) memuat minimal 700 kata untuk *research article* (total minimal 12 halaman), dan 900 kata untuk *review article* (minimal 15 halaman). Adapun jenis artikel dalam kategori *technical report*, memiliki minimal 6 halaman. Kami sangat menyarankan untuk membaca dan melihat format artikel yang telah diterbitkan pada laman jurnal terkini di laman jurnal.**

Teori Dasar – jika ada termasuk persamaan matematika yang digunakan (9 pt, spacing: before 12pt)
 Pada bagian Pendahuluan ini, anda dapat menambahkan teori dasar yang terkait dengan topik riset anda. *Bagian ini bersifat pilihan*

Metodologi (10pt, spacing: before 12pt after :0pt)

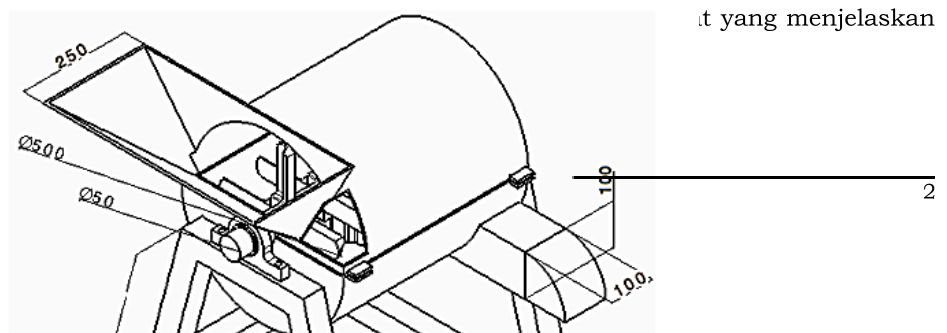
Pada bagian metode uraikan secara ringkas dan jelas apa metode yang anda telah gunakan dalam menyelesaikan karya anda, pengujian yang anda lakukan dan bagaimana melakukan prosedur penyelesaian proyek akhir anda. Sertakan gambar alat, atau alat yang digunakan dalam mengerjakan proyek akhir anda.



Gambar 2. Bagan perancangan (8pt, center)

Gambar 1. Diagram alir perancangan, jika ada (8pt, center)

Sertakan diagr
 proses penyelesaia

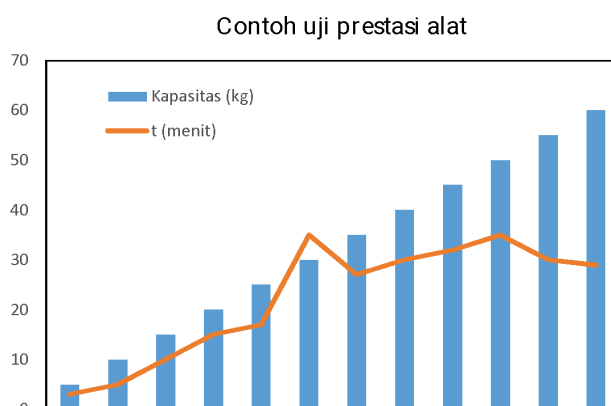


it yang menjelaskan

Hasil dan Pembahasan (10pt, spacing: before 12pt)

A. Hasil Perancangan Alat (9pt, spacing: Before 12pt, after 6pt)

Uraikan hasil karya rancangan karya and rancangan anda. Tam



ujian alat atau dan kekurangan dilakukan validasi

Gambar 4. (a) Contoh penempatan grafik unjuk kerja alat (8 pt, center)

tampilkan hasil validasi karya anda. Gunakan contoh penempatan gambar seperti pada petunjuk ini untuk memudahkan pengaturan penempatan gambar. Gambar grafik hasil pengujian/analisa dapat disusun dalam dua gambar seperti pada **Gambar 1 - 4** dalam satu baris, atau dapat berupa gambar tunggal. Pastikan notasi atau identitas bagian gambar terlihat jelas. *Caption* (judul gambar), atau kalimat apapun yang menggunakan bahasa asing harus ditulis dengan *font style: italic*.

B. Pengujian Kinerja Alat (9pt, spacing: Before 12pt, after 6pt)

Untuk menuliskan tabel hasil pengujian rancangan alat atau hasil validasi kerja alat dapat menggunakan format **Tabel 1** berikut. Mengubah tabel menjadi format jpg/png/jpeg/format gambar lainnya adalah dilarang.

Tabel 1. Rangkuman format penulisan tabel (8 pt, "center")

Data 1	Data 2	Data 3	Data 4	Data 5
--------	--------	--------	--------	--------

Kesimpulan (10pt, spacing: before 12pt after :0pt)

Rangkumkan hasil penelitian/perancangan yang menjawab tujuan penelitian yang telah anda lakukan. Tambahan hasil signifikan dari karya anda dan dampak atau manfaatnya bagi masyarakat/industri/pengembangan teknologi.

Ucapan penghargaan (8pt, spacing: before 12pt, after :0pt)

Penulis mengucapkan penghargaan dan terimakasih kepada <nama lembaga/laboratorium atau Nama orang1,2...3...> yang telah membantu memfasilitasi penelitian/karya ini.

Deklarasi pendanaan (8pt, spacing: before 12pt after :0pt)

Penelitian/karya ini didanai oleh [tuliskan lembaga donor] melalui skema<.....> berdasarkan kontrak nomor...<....>. *Jika tidak tulis:* Penelitian/karya ini tidak didanai oleh pihak manapun

Deklarasi penggunaan bantuan AI (8pt, spacing: before 12pt, after :0pt)

Dalam proses penyusunan artikel, nyatakan sejauh mana anda menggunakan bantuan AI dalam menyusun artikel anda, jika ada. *Jika tidak* : Artikel ini sepenuhnya tidak menggunakan bantuan artificial Intelligence (AI) manapun. Atau gunakan contoh di bawah ini jika menggunakan AI.

Penulis menggunakan alat bantu AI : < sebutkan tools IA yang digunakan> dalam manuskrip ini untuk memeriksa ajaan, kata baku, kesalahan penulisan, struktur kalimat <tuliskan tujuan penggunaan AI>. Penulis meninjau dan

menyunting kembali bagian naskah yang menggunakan bantuan AI dan bertanggung jawab atas keabsahan isi artikel ini.

Kontribusi Penulis (8pt, spacing: before 12pt) < nama penulis disingkat>

• Konseptualisasi: L.O.A.B., S.A; Metodologi: L.O.A.B., N.E; Analisis and kurasi data: R.R.S, L.O.A.B.,M.I; Penulisan naskah: L.O.A.B., A. R.; Penulisan - revidi dan penyuntingan: S.S., M.H., N.N; Pendanaaan: S.A, G.I; Pengumpulan data: S.S, A.R; Sumber daya: A.R, S.A.; Supervisi: S.S, N.N.

Deklarasi konflik kepentingan (8pt, spacing: before 12pt)

Penulis menyatakan tidak ada konflik kepentingan dalam publikasi artikel ini. Semua penulis menyetujui penerbitan artikel ini.

Daftar Pustaka (10pt, spacing: before 12pt, after :0pt)

(semua referensi yang dipakai dalam artikel ini harus dimasukkan di daftar pustaka dengan format IEEE style, 8pt. Tambahkan nomor DOI jika ada). Penulisan referensi direkomendasikan menggunakan tools reference manager seperti Mendeley, Endnote, dan lain-lain

Jurnal

- [1] D. Ardianto, Iqbal and A. Waris, "Uji Kinerja Mesin Pemipil Jagung Berekelobot Produksi BBPP Batangkalulu," Jurnal AgriTechno, vol. 12, no. 1, pp. 9 - 17, 2019.
- [2] L.O.A Barata, L. Hasanudin and R. R. Sisworo, "Petunjuk penulisan pada jurnal PISTON," Pendidikan Vokasi, Kendari, pp 01- 03,2022. DOI: <https://dx.doi.org/10.xx/xx.xyz>

Buku

- [3] Sularso dan H. Tahara, Pompa dan Kompresor, Jakarta: PT Pradnya Paramita, 2004.
- [4] H. Versteeg and W. Malalasekera, *Introduction to Computational Fluid Dynamics*, 2nd ed. Pearson Education Limited, 2010.

Prosiding seminar/konferensi

- [4] M. Yamin, D. Satyadarma dan P. Naipospos, "Perancangan Mesin Pencacah Sampah Tipe Crusher," dalam Seminar Ilmiah Nasional Komputer dan Sistem Inteljen (KOMMIT 2008), Depok, 2008.
- [5] H. F. Wang, Y. Zhou, C. K. Chan, W. O. Wong, and K. S. Lam, "Flow Structure Around A Finite-Length Square Prism," *15th Australas. Fluid Mech. Conf.*, December, pp. 12–15, 2004.

Website

- [6] ESDM, "Capaian Positif Tahun 2025, Negara Hadir Penuhi Kebutuhan Energi Masyarakat," Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral. Diakses: 14 Apr. 2026. [Online]. Tersedia : <https://ebtke.esdm.go.id/artikel/siaran-pers/capaian-positif-tahun-2025-negara-hadir-penuhi-kebutuhan-energi-masyarakat>

Lampiran (8pt, spacing: before 12pt, after : 0pt)

Lampirkan gambar kerja teknik hasil rancangan anda jika ada. Jika tidak ada, **tulis:** "Tidak tersedia"