



NOZEL

Jurnal Pendidikan Teknik Mesin

Jurnal Homepage: <https://jurnal.uns.ac.id/nozel>



PEDOMAN PENULISAN ARTIKEL NOZEL JURNAL PENDIDIKAN TEKNIK MESIN FKIP UNIVERSITAS SEBELAS MARET SURAKARTA

(Judul Artikel Huruf Kapital, Times New Roman 12, spasi 1)

Nama Penulis Pertama¹, Nama Penulis Kedua¹, dan seterusnya¹ (Times New Roman 12, Bold, spasi 1)

¹Afiliasi (Program Studi, Fakultas, Universitas)
Corresponding e-mail: (Times New Roman 11, spasi 1)

Abstract (Ditulis dalam Bahasa Inggris, Times New Roman 11, Bold, spasi 1, margin kiri 3.5, margin kanan 3.3)

An abstract is a brief summary of a research article, thesis, review, conference proceeding or any-depth analysis of a particular subject or discipline, and is often used to help the reader quickly ascertain the paper purposes. Abstracts are written in English. When used, an abstract always appears at the beginning of a manuscript or typescript, acting as the point-of-entry for any given academic paper or patent application. Abstracting and indexing services for various academic discipline are aimed at compiling a body of literature for that particular subject. Abstract length varies by discipline and publisher requirements. Abstracts are typically sectioned logically as an overview of what appears in the paper. (Times New Roman 11, spasi 1, margin kiri 3.5, margin kanan 3.3)

Keywords: content, formatting, article

A. PENDAHULUAN (Times New Roman 12, Bold, spasi 1,5)

Bagian pendahuluan terutama berisi: (1) permasalahan penelitian; (2) wawasan dan rencana pemecahan masalah; (3) rumusan tujuan penelitian; (4) rangkuman kajian teoritik yang berkaitan dengan masalah yang diteliti. Pada bagian ini bisa juga memuat tujuan dan manfaat penelitian.

B. METODE

Bagian ini menjelaskan bagaimana penelitian itu dilakukan. Bagian ini memuat: (1) rancangan penelitian; (2) populasi dan sampel (sasaran penelitian); (3) teknik

pengumpulan data; (4) teknik analisis data. Untuk penelitian yang menggunakan alat dan bahan, perlu dituliskan spesifikasinya. Spesifikasi alat menggambarkan kemampuan alat yang digunakan, sedangkan spesifikasi bahan menggambarkan kriteria bahan yang digunakan.

Penelitian kualitatif seperti studi kasus, etnografi, fenomenologi, dan lain-lain, perlu ditambahkan subyek penelitian, informan yang membantu beserta cara-cara menggali data penelitian, lokasi penelitian serta uraian keabsahan hasil penelitian.

C. HASIL DAN PEMBAHASAN

1. Hasil Penelitian

Bagian ini menyajikan hasil penelitian yang sudah dilakukan. Proses analisis data seperti perhitungan statistik dan proses pengujian hipotesis tidak harus disajikan. Hasil analisis dan hasil pengujian hipotesis saja yang dituliskan. Tabel dan atau grafik dapat digunakan untuk memperjelas penyajian hasil penelitian. Tabel dan atau grafik harus diberi penjelasan dan dibahas. Pada penelitian kualitatif, hasil memuat bagian-bagian rinci yang berkaitan langsung dengan fokus penelitian dan kategori-kategorinya.

2. Pembahasan

Pembahasan ditulis untuk: (1) menjawab rumusan masalah dan pertanyaan penelitian; (2) menunjukkan bagaimana cara memperoleh temuan; (3) menginterpretasi/menafsirkan temuan; (4) mengaitkan hasil temuan penelitian dengan teori atau penelitian sebelumnya; dan (5) jika memungkinkan memunculkan teori-teori baru atau modifikasi teori yang ada.

D. PENUTUP

Simpulan

Simpulan menyajikan ringkasan mengenai hasil dan pembahasan, yang mengacu pada rumusan masalah dan tujuan penelitian.

Saran

Saran disusun berdasarkan penelitian yang telah dilakukan.

Ucapan Terima Kasih

Jika perlu berterima kasih secara singkat dan jelas kepada pihak tertentu, misalnya sponsor penelitian.

DAFTAR PUSTAKA (Times New Roman 12, reguler, spasi 1, spacing before 6 pt, after 6 pt)

- Bisri, H., Wijayanto, D. S., & Ranto. (2018). Effect of biodiesel and radiator tube heater on fuel consumption of compression ignition engine. In *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering* (Vol. 288). <https://doi.org/10.1088/1757-899X/288/1/012071>
- Gumilang, D. C., Wijayanto, D. S., & Rohman, N. (2016). Pengaruh pemanasan bahan bakar dan penambahan biodiesel pada solar terhadap konsumsi bahan bakar mesin Diesel Mitsubishi L300. *Jurnal JMST*, 1(2), 61–64
- Hadrah, M. Kasman, and F. M. Sari. (2018). Analisis minyak jelantah sebagai bahan bakar biodiesel dengan proses transesterifikasi. *J. DAUR Lingkung.*, vol. 1, no. 1, pp. 16–21, 2018
- Pratama, A. H., Wijayanto, D. S., & Rohman, N. (2016). Pengaruh pemanasan bahan bakar dan penambahan biodiesel pada solar terhadap konsumsi bahan bakar mesin diesel Mitsubishi L300. *Jurnal JMST*, 1(2), 61–64
- Wijayanto, D. S., Pambudi, N. A., Wijaya, Y., Rohman, N., & Bugis, H. (2018). Biodiesel fuel blend performance evaluation using a radial finned tube heater. *World Journal of Engineering*, 15(5), 556–561. <https://doi.org/https://doi.org/10.1108/WJE-10-2017-0342>