

ORIGINAL

Judul Artikel (Gunakan Gaya Judul)

Penulis 1^{*}, Penulis 2², Penulis³

¹Teknologi Rekayasa Otomotif, Fakultas Vokasi, Universitas Negeri Surabaya, 60231 Surabaya, Indonesia

²Teknologi Rekayasa Otomotif, Fakultas Vokasi, Universitas Negeri Surabaya, 60231 Surabaya, Indonesia

³Teknologi Rekayasa Otomotif, Fakultas Vokasi, Universitas Negeri Surabaya, 60231 Surabaya, Indonesia

* Seluruh afiliasi harus ditunjukkan dengan huruf kecil atau angka Romawi sebagai superskrip tepat setelah nama penulis dan sebelum alamat yang sesuai. Mohon cantumkan alamat pos lengkap dari setiap afiliasi (termasuk nama negara)

ABSTRAK – Abstrak harus ditulis menggunakan gaya Normal dengan font Arial Narrow ukuran 10. Abstrak harus ringkas dan informatif (maksimum 250 kata). Tujuan penelitian, ringkasan metodologi, temuan utama, dan kesimpulan utama harus dicantumkan dalam abstrak. Agar efektif, abstrak harus berdiri sendiri dan dapat menjelaskan isi penelitian secara mandiri. Referensi, tabel, dan gambar tidak boleh disitasi dalam abstrak. Selain itu, singkatan yang tidak baku atau tidak umum sebaiknya dihindari; namun, jika diperlukan, singkatan tersebut harus dijelaskan saat pertama kali disebutkan dalam teks abstrak.

HISTORI ARTIKEL

Diterima: xxxx

Direvisi: xxxx

Disetujui: xxxx

Diterbitkan: xxxx

KATA KUNCI

Kata kunci 1

Kata kunci 2

Kata kunci 3

*(tidak lebih dari 6)

1.0 PENDAHULUAN

Bagian ini harus menyajikan latar belakang yang memadai dan konteks umum penelitian, menjelaskan signifikansinya, serta menunjukkan mengapa penelitian ini penting bagi para peneliti. Hindari penyajian tinjauan pustaka yang terlalu rinci atau ringkasan hasil penelitian. Nyatakan tujuan penelitian pada akhir bagian ini.

1.1 Judul Subbagian

Judul subbagian ditulis dengan huruf kecil, dicetak miring, dan huruf awal setiap kata menggunakan kapital. Judul subbagian harus diberi nomor 1.1, 1.2, dan seterusnya.

Penulis harus mendefinisikan semua **singkatan** saat pertama kali muncul dalam teks. Daftar singkatan juga dapat disertakan pada bagian akhir. Penulis sangat disarankan menggunakan satuan **Sistem Internasional (SI)**. Jika menggunakan besaran lain, mohon cantumkan padanan satuan SI-nya.

Naskah harus ditulis dalam bahasa Inggris secara jelas dan mudah dipahami. Naskah harus diperiksa terlebih dahulu untuk memastikan ejaan dan tata bahasa yang tepat. Kami akan segera mengembalikan naskah yang tidak lengkap atau tidak dalam kondisi yang baik.

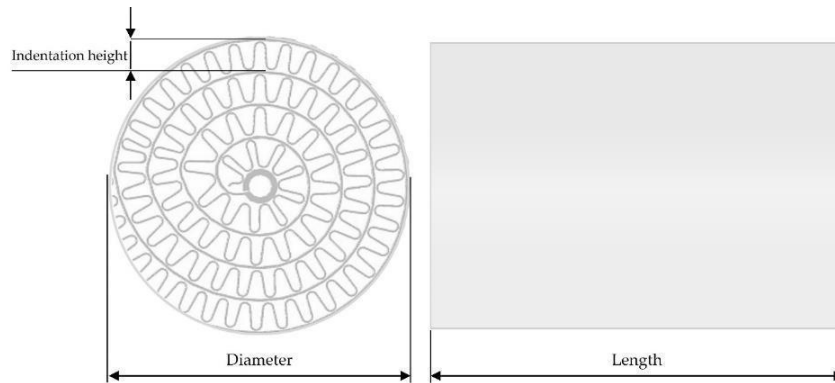
Salah satu komponen penting dalam proses editorial adalah pemeriksaan plagiarisme. Perangkat lunak Turnitin akan digunakan untuk memeriksa plagiarisme pada semua naskah yang dikirimkan.

2.0 METODE DAN BAHAN

Penulis disarankan memberikan informasi yang memadai agar penelitian dapat direplikasi. Metode yang telah dipublikasikan sebelumnya harus dirujuk, dan hanya modifikasi yang relevan yang perlu dijelaskan.

Gambar harus dapat menjelaskan dirinya sendiri dan memiliki keterangan singkat tetapi cukup rinci. Gambar harus disediakan dalam salah satu format berikut: PNG, EPS, TIFF, JPEG, BMP. Gambar harus memiliki resolusi 600 dpi untuk skala abu-abu dan 300 dpi untuk warna. Semua gambar harus diberi nomor secara berurutan di dalam teks sesuai urutan kemunculannya (misalnya Gambar 1, Gambar 2). Gambar 1(a) dan Gambar 1(b) merupakan contoh gambar

multi-bagian, yang setiap komponennya harus diberi label. Keterangan gambar harus ditulis dalam bentuk kalimat dan ditempatkan di bawah gambar, rata tengah, tanpa tanda titik di akhir keterangan.



Gambar 1. Keterangan gambar (tanpa tanda titik di akhir keterangan)

Tabel harus dapat menjelaskan dirinya sendiri dan memiliki keterangan yang ringkas tetapi cukup deskriptif. Tabel harus diberi nomor secara berurutan menggunakan angka Arab dan dirujuk di dalam teks berdasarkan nomornya. Keterangan tabel harus mengikuti teks utama, masing-masing pada halaman terpisah. Tabel harus dikirimkan sebagai teks yang dapat diedit, bukan sebagai gambar. Catatan kaki dapat digunakan untuk menjelaskan singkatan, tetapi tidak boleh memuat uraian rinci mengenai eksperimen.

Tabel 1. Keterangan tabel (tanpa tanda titik di akhir keterangan)

Kolom nomor 1	Kolom nomor 2	Kolom nomor 3
Parameter 1 (N)	12.3	1.5
Parameter 2 (kg)	34.50	12.00
Parameter 3 (mm)	25	9

Persamaan harus disajikan menggunakan Microsoft Equation dengan font Cambria Math (atau MathType) ukuran 10 dan format rata kanan-kiri.

$$X_{best}(t) = fit_i(X(t)) \quad (1)$$

Setiap sumber berupa kode atau algoritma harus disajikan menggunakan font Courier New ukuran 9 dengan format rata kanan-kiri.

```

if rand < Jr
then
    apply COOBL
else
    check stopping condition
else

```

Bagian ini harus menjelaskan metodologi secara rinci: desain penelitian, pengambilan sampel, dan pengumpulan data (jika diperlukan).

3.0 HASIL DAN PEMBAHASAN

Bagian Hasil dan Pembahasan dapat digabungkan menjadi satu bagian. Hasil harus disajikan secara jelas dan ringkas. Signifikansi temuan penelitian harus dibahas secara rinci dalam bagian pembahasan. Hindari kutipan yang berlebihan dan pembahasan panjang mengenai materi yang telah dipublikasikan sebelumnya.

4.0 KESIMPULAN

5.0 KONFLIK KEPENTINGAN

Bagian ini harus mengungkapkan setiap kepentingan finansial maupun nonfinansial, seperti hubungan politik, pribadi, atau profesional, yang dapat ditafsirkan memengaruhi naskah. Jika tidak terdapat konflik kepentingan, pernyataan “Para penulis menyatakan tidak ada konflik kepentingan” harus dicantumkan.

6.0 PENULISS CONTRIBUTION

Penulis dianjurkan menyediakan berkas pernyataan penulis yang menjelaskan kontribusi spesifik masing-masing terhadap artikel menggunakan peran kontribusi penulis yang sesuai untuk meningkatkan transparansi. Penulis korespondensi bertanggung jawab memastikan bahwa semua penulis menyetujui ketepatan deskripsi tersebut. Peran semua penulis harus disebutkan dengan menggunakan kategori yang sesuai di bawah ini. Penulis dapat memiliki berbagai peran dalam kontribusinya. Kontribusi penulis tidak memengaruhi kriteria kepenulisan yang ditetapkan oleh jurnal. Berikut adalah istilah yang digunakan untuk menjelaskan kontribusi penulis.

Konseptualisasi; Metodologi; Validasi; Analisis formal; Kurasi data; Analisis formal; Investigasi; Sumber daya; Perangkat lunak; Visualisasi; Penulisan - draf asli; Penulisan - telaah dan penyuntingan; Perolehan pendanaan; Administrasi proyek; Supervisi.

Pernyataan kepenulisan harus diformat dengan nama penulis terlebih dahulu, kemudian diikuti peran kontribusi penulis, seperti

M.M. Rahman (Konseptualisasi; Analisis formal; Visualisasi; Supervisi)

W.T. Urmi (Metodologi; Kurasi data; Penulisan - draf asli; Sumber daya)

7.0 UCAPAN TERIMA KASIH

Bagian ini harus menjelaskan sumber pendanaan yang mendukung penelitian. Jelaskan pula peran sponsor penelitian (jika ada) dalam desain studi; pengumpulan, analisis, dan interpretasi data; penulisan artikel; serta keputusan untuk mengirimkan artikel untuk publikasi. Pengakuan atas bantuan personal harus diberikan dalam paragraf terpisah: orang-orang yang berkontribusi pada penelitian tetapi tidak memenuhi kriteria sebagai penulis harus dicantumkan bersama kontribusinya. Anda harus memastikan bahwa setiap orang yang disebutkan dalam ucapan terima kasih telah menyetujui pencantuman namanya.

Format sumber pendanaan: Cantumkan sumber pendanaan dengan cara baku berikut untuk memudahkan pemenuhan persyaratan pemberi dana:

Pendanaan

Penelitian ini didukung oleh nama sumber pendanaan, termasuk jenis hibah dan nomor referensi [nomor hibah ...]. Deskripsi rinci mengenai program, hibah, atau penghargaan tidak diperlukan.

Pernyataan berikut harus dicantumkan jika tidak ada pendanaan untuk penelitian:

“Penelitian ini tidak didukung oleh hibah apa pun dari lembaga pendanaan di sektor publik, swasta, maupun nirlaba.”

8.0 REFERENSI

- [1] Referensi yang relevan dan mutakhir harus dicantumkan dalam teks. Semua referensi dalam teks harus diberi nomor secara berurutan [dalam tanda kurung siku], dan semua referensi pada bagian referensi harus disajikan dalam urutan numerik yang sama. Di dalam tanda kurung siku, beberapa sitasi harus dipisahkan dengan koma untuk menghindari kebingungan. Rentang nomor perlu digunakan jika terdapat lebih dari dua referensi yang berurutan.
- [2] Sitasi referensi tidak boleh dicantumkan pada judul, header, atau abstrak artikel. Daftar referensi disarankan diformat sepenuhnya sesuai dengan IEEE Style. Nama semua penulis harus dicantumkan jika referensi memiliki enam penulis atau kurang. Jika terdapat tujuh penulis atau lebih, umumnya dicantumkan tiga penulis pertama, diikuti frasa “et al.”.

Manipulasi sitasi mengacu pada sitasi berlebihan terhadap karya seorang penulis (yaitu swasitasi oleh penulis) semata-mata untuk meningkatkan jumlah sitasi karya penulis tersebut (COPE, 2019). Jurnal AIJ mendorong penulis untuk membatasi swasitasi seminimal mungkin guna mengendalikan manipulasi sitasi. Jurnal AIJ sangat menyarankan penggunaan tidak lebih dari 5 swasitasi (termasuk publikasi yang ditulis bersama) atau 20 persen swasitasi, mana yang lebih rendah, dalam setiap publikasi.