JUDUL MAKALAH DITULIS MENGGUNAKAN HURUF TIMES NEW ROMAN 14 pt 1 SPASI (TIDAK LEBIH DARI 15 KATA)

Penulis Pertama[1], Penulis Kedua[2], Penulis Ketiga[1] dan Penulis Keempat[3]
(Times New Roman Bold, 12 pt tanpa gelar)

[1]Fakultas Teknik Mesin, Universitas X Jakarta
Email:budi@untx.ac.id
[2]Program Studi Sarjana Sipil, Universitas Y Surabaya
Email: sinta@unty.co.id
[3]Program Studi Sarjana Teknik Industri, Universitas Z
Email: doni@gmail.com
(Times New Roman, 10pt)

ABSTRACT, 10 pt

ABSTRACT is written in Times New Roman font 10pt, 1 space. The length of abstract is between 200-250 words. Abstract is a summary of problem identifications, approaches, results and conclusions of the conducted experiment. Abstract should include the background, objectives, methods, results and conclusions in a clear and concise form and should be written in 1 (one) paragraph.

Keywords; 3-5 keywords related to the content

ABSTRAK, 10 pt

Uraian pada ABSTRAK menggunakan jenis huruf Times New Roman 10 pt, 1 spasi. Panjang abstrak antara 200-250 kata dan menjelaskan isi artikel secara ringkas namun jelas. Abstrak harus berupa suatu pernyataan ringkas dari permasalahan, pendekatan, hasil dan kesimpulan dari kegiatan ilmiah yang telah dilakukan. Isi abstrak, mencakup: latar belakang, tujuan, metode yang digunakan, hasil dan kesimpulan. Abstrak ditulis dalam 1 (satu) paragraf.

Kata kunci; tuliskan 3-5 kata kunci yang terkait dengan isi makalah

1. PENDAHULUAN

(Makalah tendiri dari: **Pendahuluan**, **Metode Pelaksanaan PKM, Hasil dan Pembahasan, Kesimpulan, Referensi.** Untuk penulisan isi makalah, hendaknya *template* ini digunakan agar memudahkan penulis dalam pengaturan *layout* makalah yang ditulis. Diharapkan pemakalah mengikuti aturan dalam penulisan ini sebaik-baiknya. Naskah ditulis pada kertas A4 (21 cm x 29.7 cm), dengan *mirror margin* atas 30 mm, bawah 25 mm, kiri *(inside)* 25 mm dan kanan *(outside)* 20 mm. Isi makalah ditulis dengan huruf Times New Roman berukuran 12 pt dengan jarak 1 spasi, dan diketik menggunakan MS Word. **Makalah dituliskan antara 6-10 halaman.**)

2. METODE PELAKSANAAN

Judul dari suatu *section* (*heading* dari *section*) ditulis dengan Times New Roman Capital 12 pt, bold. Penomoran dimulai dengan angka 1, 2, 3, dst. Format paragraf *justified*, dan dalam satu halaman diusahakan rata atas dan bawah, sehingga sisa spasi dapat diatur oleh penulis. Penggantian alinea diberi jarak 1 spasi.)

Sub bagian (Sub section)

Judul dari *subsection* ditulis dalam Times New Roman 12 pt, bold dan ditulis dengan model *sentence case* (huruf besar hanya pada awal). Judul Sub bagian ditulis tanpa nomor bab.

Nomor halaman, *header* dan *footer*

Seluruh makalah yang dikirimkan harap tidak perlu dicantumkan nomor halaman dan *footer*. Bagian ini akan ditambahkan oleh panitia ketika semua makalah yang masuk dijilid.

3. HASIL DAN PEMBAHASAN

Tuliskan secara ringkas hasil pelaksanaan yang telah dicapai sesuai dengan pelaksanaan PKM. Penyajian meliputi data mitra, analisis kegiatan, dan capaian luaran (wajib dan atau tambahan). Seluruh hasil atau capaian yang dilaporkan harus berkaitan dengan tahapan pelaksanaan PKM sebagaimana direncanakan pada proposal. Penyajian kegiatan harus dilengkapi dengan gambar/foto- foto, video (jika ada) dan sejenisnya, model penyajian perlu didukung dengan sumber pustaka primer yang relevan dan terkini

GAMBAR DAN TABEL

Tabel dan gambar diletakan rata kiri. Judul tabel dan gambar ditulis di atas dan rata kiri. Keduanya dengan huruf Times New Roman 12 pt. Huruf pada Tabel menggunakan Times New Roman 10 pt 1 spasi. Jika diperoleh dari sumber lain, sumber tabel atau gambar mohon dicantumkan. Tabel digambarkan secara sederhana untuk menghindari hasil cetak yang kurang bagus. Setiap tabel dan gambar harus diacu dalam paragraf. Tabel dan Gambar diletakkan sedekat dengan uraian yang mengacu pertama kalinya. Umumnya Tabel dan Gambar diletakkan setelah disebutkan dalam uraian makalah. Penomoran Tabel dan Gambar diurutkan mulai dari nomor 1 dan seterusnya. Contoh tabel dapat dilihat pada Tabel 1. Huruf untuk keterangan pada Gambar hendaknya cukup besar dan jelas sehingga mudah terbaca.

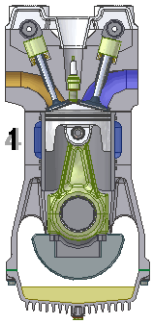
Tabel 1

Nilai optimum untuk massa peredam = 20 t

	Run 1	***Run 2***	***Run 3***	***Run 4***
c_d (kN-det/m)	35.251	35,259	35,261	35,266
k_d (kN/m)	782,12	782,23	782,22	782,22
Fungsi obyektif	3,6589	3,6589	3,6589	3,6589
ω_d (rad/detik)	6,254	6,254	6,254	6,254

Gambar 1

Model stroke engine



PERSAMAAN

Persamaan ditulis menggunakan Microsoft Equation 3.0, untuk menuliskan persamaan**.** Setiap variabel dalam persamaan diberi keterangan saat pertama kali variabel tersebut muncul. Seluruh persamaan dituliskan di tengah, dengan nomor urut persamaan diletakkan rata kanan.

Contoh: Kekuatan lentur beton dapat diperoleh dari persamaan:

$$R = \frac{PL}{bd^2} \qquad (1)$$

dengan R = modulus of rupture, P = gaya, L = panjang bentang b = lebar, d = tinggi.

4. KESIMPULAN

Tuliskan secara ringkas kesimpulan dalam poin-poin sesuai hasil pelaksanaan PKM yang telah dibahas di bab 4. Saran berupa masukan bagi pelaksana PKM selanjutnya sesuai PKM yang dilaksanakan atau perbaikan untuk pelaksanaan PKM selanjutnya.

(Setiap makalah diakhiri dengan kesimpulan, yang merangkum hasil dari makalah yang ditulis, serta saran sebagai rekomendasi yang dihasilkan dari penelitian.)

Ucapan Terima Kasih (*Acknowledgement*)

Acknowledgement ini ditulis di bawah kesimpulan, sebelum referensi. Dalam *acknowledgement* ini disebutkan pihak-pihak utama yang mendukung penelitian ini, misalnya pemberi dana, instansi/orang pemberi data (dapat disamarkan apabila diperlukan anonim), asisten pelaksana PKM.

REFERENSI

Referensi ditampilkan pada akhir artikel dan diurutkan berdasarkan abjad dari nama belakang pengarang utama. Huruf yang digunakan Times New Roman 12 pt, dengan format *hanging* 10 mm, seperti pada contoh di bawah. Teks atau kalimat dalam pokok pikiran yang merujuk pada rujukan tersebut ditandai dengan nama belakang dari penulis.

Contoh Satu Penulis:

Mitchell (2017) menyatakan bahwa… atau … (Mitchell, 2017).

Contoh Dua Penulis:

Mitchell and Smith (2017) menyatakan bahwa… atau … (Mitchell & Smith, 2017).

Contoh Tiga, Empat atau Lima Penulis:

Mitchell, Smith, and Thomson (2017) menyatakan bahwa… atau … (Mitchell, Smith, & Thomson, 2017).

atau

Mitchell et al (2017) menyatakan bahwa… atau … (Mitchell et al, 2017).

Contoh Enam atau Lebih Penulis:

Mitchell et al (2017) menyatakan bahwa… atau … (Mitchell et al, 2017).

Referensi harus berupa bahan yang dipublikasikan dan atau mudah diakses informasinya oleh umum. Urutan penulisan referensi adalah sebagai berikut ini.

Buku

Nama Belakang Penulis, Inisial Nama Depan. (Tahun Publikasi). Judul Buku. Kota Penerbit: Penerbit. URL Jika Sumber Online.

Contoh:

Mitchell, J.A., Thomson, M., & Coyne, R.P. (2017). A guide to citation. London, England: My Publisher

Jones, A.F & Wang, L. (2011). Spectacular creatures: The Amazon rainforest (2nd ed.). San Jose, Costa Rica: My Publisher

Jurnal:

Nama Belakang Penulis, Inisial Nama Depan. (Tahun Publikasi). Judul Artikel Jurnal. *Nama Jurnal*, *Angka Vol. Jurnal* (Nomor penerbitan), nomor halaman. DOI atau URL.

Contoh:

Mitchell, J.A. (2017). Citation: Why is it so important. Mendeley Journal, 67(2), 81-95

Mitchell, J.A. (2017). Citation: Why is it so important. Mendeley Journal, 67(2), 81-95. Retrieved from https://www.mendeley.com/reference-management/reference-manager

Website:

Nama Belakang Penulis, Inisial Nama Depan. (Tahun, Bulan Tanggal). Judul. Diakses dari URL.

Contoh:

Mitchell, J.A. (2017, May 21). How and when to reference. Diakses dari https://www.howandwhentoreference.com.