

## Template sebagai Format untuk Penulisan Artikel Majalah Ilmiah Gema Maritim Akpelni (12 pt, kapital setiap awal kata, bold)

< satu spasi >

**Eka Darmana<sup>1\*</sup>, Santhi Wilastari<sup>1</sup>, Ratna Kurniawan<sup>2</sup> (11 pt, bold)**

<sup>1</sup> Program Studi Teknik, Fakultas Teknik, Politeknik Bumi Akpelni (11 pt)  
Jl. Pawayatan Luhur II/17, Bendanduwur, Semarang.

<sup>2</sup> Program Studi Teknik Mesin, Fakultas Teknik, ATP Semarang  
Jl Pawayatan Luhur II/17, Bendanduwur, Semarang.

\*Email koresponden : [penulis.koresponden@akpelni.ac.id](mailto:penulis.koresponden@akpelni.ac.id) (10 pt)

No WA koresponden : +6281\*\*\*\*\* (10 pt)

< satu spasi >

### **Abstrak (10 pt, bold)**

*Abstrak berisi permasalahan pokok, tujuan penelitian, metode penelitian, serta hasil singkat dari penelitian. Abstrak tidak boleh melebihi 200 kata dan Bahasa Inggris tidak boleh melebihi 200 kata. Abstrak ditulis dengan jenis font Times new roman dengan ukuran 10 pt dan batas tulisan (margin) kiri 40 mm dan margin kanan 35 mm. (10 pt, italic)*

< satu spasi >

**Kata kunci:** format, paper, template (min. 3, maks. 5 kata, sesuai urutan abjad) (10 pt, italic)

< satu spasi >

### **Abstrak(10pt, bold)**

*Abstract contains the main problem, research objectives, research methods, and brief results from the research. Abstracts cannot exceed 200 words and English cannot exceed 200 words. Abstracts are written with the Times new roman font type with a size of 10 pt and a left writing border (margin) of 40 mm and a right margin of 35 mm. (10 pt, italic)*

< satu spasi >

**Keywords:** format, paper, template (min. 3, max. 5 words, in alphabetical order) (10 pt, italic)

< dua spasi >

## **PENDAHULUAN**

Jurnal "Majalah Ilmiah Gema Maritim" ini menyediakan akses terbuka langsung ke kontennya dengan prinsip bahwa publikasi hasil penelitian tersedia secara bebas untuk publik sebagai sarana pertukaran pengetahuan global yang lebih besar. Dengan lingkup bidang ilmu adalah adalah ilmu terapan yang meliputi permesinan, kelistrikan, perawatan permesinan, pneumatic, sistem kontrol, elektronika, navigasi, keselamatan, astronomi, stabilitas kapal, logistik, ekspor import, kepabeanan, kepelabuhanan, transportasi laut, bahasa, teknologi informatika dan komunikasi. Jurnal bisa dalam Bahasa Indonesia maupun Bahasa Inggris.

Susunan penulisan artikel terdiri dari: Judul dan penulis, Abstrak, Pendahuluan, Metode Penelitian, Hasil dan Pembahasan, Simpulan dan Daftar Pustaka.

1. Pendahuluan merupakan latar belakang umum, kajian literatur terdahulu, dan permasalahan penelitian. Di bagian akhir paragraf menunjukkan tujuan dari kajian artikel tersebut.
2. Metode Penelitian berisikan metode yang bersifat kualitatif atau kuantitatif serta

analisis data yang akan digunakan untuk memecahkan masalah yang diteliti.

3. Hasil dan Pembahasan berisi uraian mengenai hasil yang diperoleh disertai dengan pembahasan.
4. Simpulan berisi uraian singkat dari hasil yang diperoleh dengan ditulis berbentuk narasi

< satu spasi >

## **LAYOUT PENULISAN**

Naskah jurnal dikirimkan melalui online pada website jurnal (<http://e-journal.akpelni.ac.id/index.php/Gema-Maritim/about/submissions>). Sebelum mengirimkan naskah jurnal, penulis diharuskan untuk registrasi terlebih dahulu untuk mendapatkan *username* dan *password*. kemudian login dengan *username* dan *password* yang teregistrasi untuk memasukkan naskah jurnal, melacak dan mendapatkan informasi sampai tahap naskah jurnal di-review.

Untuk menjaga penampilan dan kerapian jurnal, maka penulisan jurnal **harus** mengikuti aturan sebagai berikut: Jumlah halaman untuk jurnal minimal 4 halaman dan maksimal 8 halaman dengan ketentuan menggunakan jenis huruf Times New Roman ukuran 12 pt, spasi tunggal,

rata kanan kiri (*justify*), 2 kolom (spasi kolom 0,5). Ukuran kertas yang digunakan dalam penulisan artikel adalah A4 (210x297 mm) dengan margin (batas penulisan) dari kiri 30 mm, atas 25 mm, kanan 25mm dan bawah 25 mm. Batas *header* dan *footer* adalah 15 mm. Permulaan alinea ditulis menjorok kekanan 10 mm dan istilah-istilah asing baik bahasa inggris maupun lainnya di tulis miring (*italic*).

Penulisan pokok bahasan menggunakan huruf kapital, ukuran huruf 12 pt, ditebalkan (*bold*), dan ditulis rata kiri serta tidak bernomor urut, contoh: **HASIL DAN PEMBAHASAN**. Penulisan sub-pokok bahasan menggunakan huruf kecil dan kapital, ukuran 12 pt, ditebalkan, dan ditulis rata kiri serta tidak bernomor urut, contoh: **Pengaruh Turbocharge Terhadap Brake Power**. Di bagian akhir pokok bahasan dan sub pokok bahasan diberikan jarak satu spasi sebelum penulisan pokok bahasan berikutnya. Antara judul pokok bahasan dengan teks dibawahnya tidak diberikan jarak spasi.

< satu spasi >

## STRUKTUR PENULISAN

Isi dari naskah jurnal adalah sebagai berikut:

- Judul
- Abstrak (indonesia dan inggris)
- Kata Kunci (indonesia dan inggris)
- Isi Jurnal
  1. Pendauluan
  2. Metode Penelitian
  3. Hasil dan Pembahasan
  4. Simpulan
  5. Daftar Pustaka

< satu spasi >

## PELENGKAP PENULISAN

### Penulisan Kutipan

Penulisan kutipan/sitasi terdiri dari nama belakang penulis dan tahun penerbitannya.

1. Penulisan sumber kutipan **diawal** kalimat terdiri dari Nama Penulis dan tahun (didalam kurung).

*Contoh untuk satu dan dua penulis:*

Rajan dan Senthil Kumar (2009), menyimpulkan bahwa EGR mengurangi ... dst.

*Contoh untuk lebih dari dua penulis:*

Prasad dkk. (2009), menyelidiki pengurangan emisi NOx dari ... dst.

2. Penulisan sumber kutipan **diakhir** kalimat terdiri dari Nama Penulis dan tahun (didalam kurung semua).

*Contoh untuk satu dan dua penulis:*

Kajian untuk mengetahui kinerja turbin telah banyak dilakukan, diantaranya adalah analisis *heat rate turbine* (Narwekar dan Shah, 2012)

*Contoh untuk penulis lebih dari dua:*

Kajian untuk mengetahui kinerja turbin telah banyak dilakukan, diantaranya adalah analisis *heat rate turbine* (Adachi dkk, 1997)

< satu spasi >

### Penulisan Persamaan Matematis

Penulisan persamaan menggunakan *Equation Editor* dalam MS Word dengan ukuran 11 point. Alamat persamaan dengan menuliskan Nomor angka didalam kurung pada akhir margin kanan. Penulisan persamaan diberi jarak satu spasi pada sebelum dan sesudah penulisan.

< satu spasi >

$$Z_A + \frac{P_A}{\rho \cdot g} + \frac{V_A^2}{2 \cdot g} = Z_B + \frac{P_B}{\rho \cdot g} + \frac{V_B^2}{2 \cdot g}$$

(1)

$$Z_A + \frac{P_A}{\rho \cdot g} + \frac{V_A^2}{2 \cdot g} = Z_B + \frac{P_B}{\rho \cdot g} + \frac{V_B^2}{2 \cdot g}$$

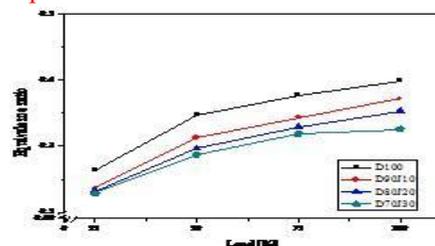
(2)

< satu spasi >

### Penyajian Gambar

Gambar dibuat rata tengah dengan Nomor Urut dan Nama Gambar diletakkan di bawah gambar. Jarak gambar dengan Nama Gambar adalah satu spasi, demikian juga dengan jarak antara Nama gambar dengan teks dibawahnya. Penulisan Nama Gambar dengan huruf tebal dan rata tengah. Jika Tabel atau Gambar diambil dari sumber lain atau bukan hasil penelitian penulis, harus dicantumkan sumber kutipannya.

< satu spasi >



Gambar 1. Penulisan nama gambar

< satu spasi >

### Penyajian Tabel

Tabel dibuat rata tengah dan terdiri dari tiga garis horisontal serta garis vertikal sesuai kebutuhan. Kepala tabel diapit oleh dua garis,

satu garis lagi berada pada bagian paling bawah dari isi tabel. Nama Tabel ditulis di atas tabel pada sisi kiri dan bernomor urut dengan huruf tebal (*bold*). Antara Nama Tabel dan tabel tidak ada spasi. Antara tabel dengan teks di bawahnya diberi jarak satu spasi, demikian juga sebelumnya.

< satu spasi >

**Tabel 1. Spesifikasi bahan bakar DFuel**

Parameter	Nilai
Angka Setana	48,0
Kadar Air (% v)	0,05
Nilai Kalor (MJ/kg)	45,21

< satu spasi >

#### **METODE PENELITIAN**

Berisikan metode penelitian yang digunakan, rancangan/model, tempat dan waktu, sampel atau populasi, teknik pengumpulan, dan teknik analisis data. Untuk penelitian kualitatif, waktu dan tempat penelitian dituliskan secara jelas begitu juga untuk penelitian kuantitatif. Tuliskan teknik memperoleh subjek (penelitian kualitatif) dan atau teknik samplingnya (penelitian kuantitatif)(Azmi et al., 2009)

< satu spasi >

#### **HASIL DAN PEMBAHASAN**

Hasil penelitian dapat dijabarkan atau disajikan dalam berbagai bentuk, seperti tabel, gambar, atau deskriptif.

< satu spasi >

#### **SIMPULAN**

Artikel yang telah diterbitkan di Majalah Gema Maritim tidak diperkenankan diterbitkan dalam jurnal/majalah lain. **Redaksi tidak bertanggung jawab bila terjadi pelanggaran hak cipta atas artikel yang diterbitkan.** setiap akun maksimal submit dua artikel dalam satu terbitan dan hanya satu artikel sebagai penulis utama.

< satu spasi >

#### **DAFTAR PUSTAKA**

Penulisan daftar pustaka tanpa nomor urut, baris pertama rata kiri dan baris kedua seterusnya menjorok ke dalam 10 mm.

Penulisan Daftar Pustaka menggunakan mendeley dengan style *American Psychological Association 7th Edition*. Antara sumber pustaka tidak ada spasi. Daftar pustaka ditulis berdasarkan abjad. **Contoh Penulisan Daftar Pustaka style APA menggunakan aplikasi Mendeley, Office Word, Google Scholar.**

Arjuna, F. (2012). Menjaga Kebugaran Jasmani Dengan Bersepeda.

*Pendidikan Kesehatan Dan Rekreasi FIK –UNY Abstrak*, 1–25.

Lutan. (2013). Manusia dan Olahraga. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), 1689–1699.

#### **FORMAT PENULISAN DAFTAR PUSTAKA DARI**

##### **1. JURNAL ILMIAH**

Penulis 1, Penulis 2 dan seterusnya (Nama belakang, nama depan disingkat), Tahun publikasi, Judul artikel Cetak Miring, Nama Jurnal, Volume, Nomor, Rentang Halaman.

Rajan, K., Senthil Kumar, 2009, *The effect of exhaust gas recirculation (EGR) on the performance and emission characteristics of diesel engine with sunflower oil methyl ester*; International Journal of Chemical Engineering Research, Vol. 1, No.2, pp. 31 – 39.

##### **2. WEBSITE**

Penulis, Tahun publikasi, Judul Cetak Miring, Alamat Uniform Resources Locator (URL). Tanggal Diakses.

Anonimus, 2010, *Renewable Energy*, www.guardian.co.uk. Diakses: 28 Juni 2012.

##### **3. BUKU**

Penulis 1, Penulis 2 dst., (Nama belakang, nama depan disingkat), Tahun publikasi, Judul Buku cetak miring, Edisi, Penerbit, Tempat Publikasi.

Blau, P.J., 2009, *Friction Science and Technology: From Concepts to Applications*, 2<sup>nd</sup> Ed., CRC Press, New York.

##### **4. SKRIPSI/TESIS/DISERTASI**

Penulis (Nama belakang, nama depan disingkat), Tahun publikasi, Judul Cetak Miring, Skripsi Tesis atau Disertasi, Universitas, Tempat Publikasi.

Pasaribu, H.R., 2005, *Friction and Wear of Zirconia and Alumina Ceramics Doped with CuO*, PhD Thesis, University of Twente, Netherlands.

##### **5. Peraturan, Undang-Undang, dan sejenisnya**

Nomor dan Tahun Peraturan/UU Judul Peraturan/UU yang dirujuk. Tanggal Pengesahan/Penerbitan (jika ada). Nomor Lembaran Negara (jika ada). Organisasi Penerbit (jika ada). Kota Tempat Pengesahan/Penerbitan.

Peraturan Pemerintah Republik Indonesia  
Nomor 51 Tahun 2002 *Perkapalan*. 23  
September 2002. Lembaran Negara  
Republik Indonesia Tahun 2002 Nomor  
95. Jakarta