# DESAIN KONFIGURASI SISTEM PROPULSI HYBRID TERHADAP PENGURANGAN KONSUMSI BBM KAPAL PENANGKAP IKAN 30 GT [Book Antiqua 12 CAPITAL BOLD, MAKSIMAL 15 KATA, 1 Spasi before 24 pt after 6 pt]

*Configuration Design of a Hybrid Propulsion System to Reduce Fuel Oil Consumption of a 30 GT Fishing Vessel [Book Antiqua 12 Italic, 1 spasi before 0 pt - after 6 pt]*

*Oleh :*

Penulis Satu1\*, Penulis Dua2, Penulis Tiga3 [Book Antiqua 11, spasi 1 before 6 pt – after 12 pt]

*1 Afiliasi Satu, Kota, Indonesia*

*2 Afiliasi Dua, Kota,Indonesia*

*3 Afiliasi Tiga, Kota, Indonesia [Book Antiqua 9 italic, single before-after 0 pt]*

*\* Korespondensi :* *abcdefghijklmn@email.ac.id* *[Book Antiqua 9 italic, single before 12 pt -after 18 pt]*

***ABSTRACT***

*Ketik abstrak bahasa Indonesia di sini. Isi abstract atau abstrak menggunakan font Arial 10 italic, 1 spasi before 0 pt – after 6 pt dan first line 1 cm. Abstrak terdiri atas: pokok permasalahan, tujuan, metode, hasil dan kesimpulan. Abstrak ditulis dalam bentuk satu paragraph, tanpa acuan (referensi), tanpa singkatan/akronim, dan tanpa footnote. Abstrak ditulis bukan dalam bentuk matematis, pertanyaan dan dugaan. Abstrak bukan merupakan copy paste dari kalimat yang ada dalam isi naskah. Isi abstrak Bahasa Indonesia maksimal 250 kata. Abstrak diikuti dengan kata kunci yang dipisahkan dengan koma (,).*

***Keywords****: kata kunci, jurnal, kapal, nelayan. dst (bahasa Inggris minimal 3 kata kunci)*

**ABSTRAK [ARIAL 11 CAPITAL BOLD, Spasi 1 before 24 pt after 6 pt]**

Ketik abstrak bahasa Indonesia di sini. Isi abstract atau abstrak menggunakan font Arial 10, 1 spasi before 0 pt – after 6 pt dan *first line* 1 cm. Abstrak terdiri atas: pokok permasalahan, tujuan, metode, hasil dan kesimpulan. Abstrak ditulis dalam bentuk satu paragraph, tanpa acuan (referensi), tanpa singkatan/akronim, dan tanpa footnote. Abstrak ditulis bukan dalam bentuk matematis, pertanyaan dan dugaan. Abstrak bukan merupakan copy paste dari kalimat yang ada dalam isi naskah. Isi abstrak Bahasa Indonesia maksimal 250 kata. Abstrak diikuti dengan kata kunci yang dipisahkan dengan koma (,).

**Kata kunci**: kata kunci, jurnal, kapal, nelayan. dst (bahasa Indonesia minimal 3 kata kunci) [Arial 10 spasi 1 before 6 pt after 18 pt].

**PENDAHULUAN [ARIAL 11 CAPITAL BOLD, Spasi 1 before 24 pt after 6 pt]**

Isi pendahuluan adalah hal mendasar atau urgensi permasalahan yang melatarbelakangi ditulisnya kajian/penelitian (Mubarok & Fajar 2020). Ditulis dengan font Arial 10, 1 spasi before 0 pt after 6 pt dan first line 1 cm.

Penulisan tata cara sitasi pada badan tulisan dapat ditulis dengan berbagai cara penulisan. Pertama penggunaan sitasi dengan cara berdasarkan Rusmilyansari *et al*. (2014). Kedua dapat ditulis dengan cara seperti berikut ((Mubarok & Fajar 2020).

**METODE [ARIAL 11 CAPITAL BOLD, Spasi 1 before 24 pt after 6 pt]**

Isi metode kajian adalah teknik pengumpulan data, sumber data, cara analisis data, uji korelasi, dan sebagainya, ditulis dengan font Arial 10, 1 spasi before 0 pt after 6 pt dan *first line* 1 cm. Dalam bab ini dapat juga dicantumkan rumus ilmiah yang digunakan untuk analisis data/uji korelasi lengkap dengan keterangan rumus tersebut. Penggunaan rumus yang tercantum dalam bab ini, diberi penomoran dengan menggunakan tanda dalam kurung (), yang terletak pada bagian sebelah kanan rumus. Berikut adalah contoh dalam penulisan rumus ilmiah (Indara et al. 2017).

Y=a+bx (1)

Keterangan:

a = Bilangan konstan

b = Koefisien kecondongan garis tren

x = Mewakili waktu (bulan)

a=(∑y)/n dan, (2)

b=(∑xy)/(∑x2) dan, (3)

**HASIL DAN PEMBAHASAN [ARIAL 11 CAPITAL BOLD, Spasi 1 before 24 pt after 6 pt]**

**Sub Judul Pembahasan (jika ada) [Arial 10 Bold Capital Each Word, 1 spasi before 12 pt after 6 pt]**

Bahasan utama berisi hasil dan pembahasan, ditulis dengan font Arial 10, 1 spasi before 0 pt after 6 pt dan first line 1 cm. Hasil bukan merupakan data mentah, melainkan data yang sudah diolah/dianalisis dengan metode yang telah ditetapkan. Pembahasan adalah perbandingan hasil yang diperoleh dengan konsep/teori yang ada dalam tinjauan pustaka. Isi hasil dan pembahasan mencangkup pernyataan, tabel, gambar, diagram, grafik, sketsa, dan sebagainya. Setiap penulisan tabel/gambar diharapkan disampaikan pada kalimat sebelumnya.

**Tabel** yang tertera harus dijelaskan dalam tubuh tulisan. Seluruh Tabel disertai dengan insert caption (otomatis) serta terdapat keterangan dan sumber yang relevan (jika diperlukan). Judul dan keteranggan pada tabel terletak pada rata kiri (*align text left*). Ukuran font yang digunakan sebagai isi menggunakan Arial 10. Berikut contoh penulisan Tabel yang disarankan. Dapat dituliskan dengan memperhatikan Tabel 1.

Tabel 1 Penyebaran Kapal di Kabupaten Sumber

|  |  |
| --- | --- |
| TPI | Kapal |
| 3 GT (unit) | 5 GT (unit) |
| Legok Jawa | 7 | - |
| Madasari | 6 | - |
| Cikidang | - | 22 |
| Nusa Wiru | 7 | - |
| Bojong Salawe | 7 | - |
| Batu Karas | 6 | - |

Sumber (jika ada) : Dinas Perikanan (2020).

Gambar maksimal 8 disertai dengan insert caption (otomatis) serta terdapat keterangan dan sumber yang relevan. Gambar berada pada Resolusi gambar maksimal 300 dpi. Gambar terletak Center pada artikel. Seluruh Gambar yang tertera harus dijelaskan dalam tubuh tulisan. Berikut contoh penampilan Gambar yang disarankan dapat dilihat pada Gambar 1.

|  |  |
| --- | --- |
| D:\PSP UMB Jambi\Jurnal Terbit\referensi kontruksi jaring lobster\Malabero dan zakat\WhatsApp Image 2020-05-08 at 04.33.56 (4).jpeg | D:\PSP UMB Jambi\Jurnal Terbit\referensi kontruksi jaring lobster\Pulau Baai\WhatsApp Image 2020-05-07 at 16.44.56 (1).jpeg |
| a | b |

Gambar 1 (a) Kondisi Nelayan Pantai Malabero dan Jakat; (b) Kondisi Nelayan Pulau Baai

Grafik dibuat secara jelas dengan keterangan pada sumbu x dan sumbu y beserta satuan tanpa menggunakan judul di dalam grafik. Contoh penggunaan grafik dapat dilihat pada Gambar 2.

|  |
| --- |
|  |
| Gambar 2 Konsumsi Bahan Bakar (FOC) Design Sistem Propulsi Hybrid pada Muatan Kosong |

**SIMPULAN DAN SARAN [ARIAL 11 CAPITAL BOLD, Spasi 1 before 24 pt after 6 pt]**

Isi kesimpulan dan saran ditulis dengan font Arial 10, 1 spasi before 0 pt after 6 pt dan *first line* 1 cm. Kesimpulan merupakan ikhtisar dari penelitian yang telah dilakukan. Kesimpulan bukan merupakan ringkasan dari hasil pembahasan yang mengacu pada teori tertentu, tetapi hasil dari analisis/uji korelasi data yang dibahas. Saran merupakan sesuatu yang diusulkan, dianjurkan yang dikemukakan untuk dapat dipertimbangkan.

**UCAPAN TERIMA KASIH (Jika ada) [ARIAL 11 CAPITAL BOLD, Spasi 1 before 24 pt after 6 pt]**

Isi ucapanterimakasih ditulis dengan font Arial 10, 1 spasi before 0 pt after 6 pt dan *first line* 1 cm.

**DAFTAR PUSTAKA**

Disusun secara abjad **tanpa nomor urut**. Jumlah Sitasi yang tertulis pada artikel setidaknya 10 sumber yang relevan dengan terdiri dari 50% dari jurnal ilmiah (published 10 tahun terakhir). Daftar pustaka diketik dengan menggunakan Arial 10, 1 spasi before 0 pt after 6 pt dan hanging 1 cm. Berikut contoh penulisan daftar pustaka:

1. **Jurnal**

Apriliani IM, Dewanti LP, Zidni I. (2017). Karakteristik Dimensi Utama Kapal Perikanan Pukat Pantai (*Beach Seine*) di Pangandaran. *Jurnal Airaha*, 6(2): 48-53.

Azis MA, Iskandar BH, Novita Y. (2017b). Rasio Dimensi Utama dan Stabilitas Statis Kapal *Purse Seine* Tradisional di Kabupaten Pinrang. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*, 9(1): 19-28.

Rusmilyansari, Iriansyah, Aminah S. (2014). Pembangunan Kapal Perikanan Di Galangan Kapal Tradisional Kalimantan Selatan. *Fish Scientiae*, 4(8): 95 – 109.

1. **Prosiding**

Desiningrum DR. (2011). Future Time Perspective, Goal Orientation, and Subjective Well Being in Elderly. *The Padjadjaran International Conference on Psychology* (pp.17-23). Bandung (ID): Faculty of Psychology, Universitas Padjadjaran.

1. **Buku**

Fyson J. (1985). *Design of Small Fishing Vessels.* Italy (IT): Fisheries Industries Officer, FAO.

Nazir M. (2011). *Metode Penelitian*. Jakarta (ID): Ghalia Indonesia.

1. **Karya ilmiah : Skripsi, Tesis maupun Disertasi**

Saksono GA. (2009). Uji Tahanan Gerak Model Perahu Katir Palabuhanratu. *Skripsi*. Bogor (ID): FPIK IPB.

1. **Dokumen**

Iskandar BH, Pujiati S. (1995). *Keragaan Teknis Kapal Perikanan di Beberapa Wilayah Indonesia*. Bogor (ID): Jurusan Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan FPIK IPB.

[DKPKP Kab. Pangandaran] Dinas Kelautan, Perikanan, dan Ketahanan Pangan Kabupaten Pangandaran. (2019). *Data Produksi Tahun 2019*. Pangandaran (ID): Dinas Kelautan, Perikanan, dan Ketahanan Pangan Kabupaten Pangandaran.

1. **Url**

Suhana. (2020). Dampak COVID-19 Terhadap Pelaku Perikanan Lokal. Diakses pada: Https://suhana.web.id/2020/04/17/dampak-covid-19-terhadap-pelaku-perikanan-lokal/. [Diunduh 06 Mei 2020].