



JUDUL ARTIKEL *Judul : 14 pt, bold, spasi 1.15 antar judul*
PETUNJUK BAGI PENULIS JURNAL EKSPLORASI & PRODUKSI
MIGAS

(kosong satu spasi tunggal, 12 pt)

Penulis Pertama^{1*}, Penulis Kedua¹, Penulis Ketiga²

Nama lembaga & email: 10 pt

¹Afiliasi penulis: Jurusan/Prodi, Institusi, Kota, Negara

²Afiliasi penulis: Jurusan/Prodi, Institusi, Kota, Negara

**E-mail: nama_korespondensi@address.com*

(kosong dua spasi tunggal, 10 pt)

Nama penulis : 12pt, bold
Spasi tunggal

ABSTRAK *(12 pt, bold)*

(kosong satu spasi tunggal, 12 pt)

Abstrak ditulis dalam bahasa Indonesia dengan jenis huruf Times New Roman, ukuran 11 pt, spasi tunggal. Abstrak bukanlah penggabungan beberapa paragraf, tetapi merupakan ringkasan yang utuh dan lengkap yang menggambarkan isi tulisan. Sebaiknya abstrak mencakup latar belakang, tujuan, metode, hasil, serta kesimpulan dari penelitian. Abstrak tidak berisi acuan atau tidak menampilkan persamaan matematika, dan singkatan yang tidak umum. Abstrak terdiri dari satu paragraf dengan jumlah kata paling banyak 200 kata dalam bahasa Indonesia.

(kosong satu spasi tunggal 11 pt).

Kata kunci: 3 - 5 kata kunci *(11 pt)*

(kosong dua spasi tunggal 11 pt)

ABSTRACT *(12 pt, bold, italic)*

(kosong satu spasi tunggal, 12 pt)

Abstrak ditulis dalam bahasa Inggris dengan jenis huruf Times New Roman, ukuran 11 pt, italic, spasi tunggal. Abstrak bukanlah penggabungan beberapa paragraf, tetapi merupakan ringkasan yang utuh dan lengkap yang menggambarkan isi tulisan. Sebaiknya abstrak mencakup latar belakang, tujuan, metode, hasil, serta kesimpulan dari penelitian. Abstrak tidak berisi acuan atau tidak menampilkan persamaan matematika, dan singkatan yang tidak umum. Abstrak terdiri dari satu paragraf dengan jumlah kata paling banyak 200 kata dalam bahasa Inggris.

(kosong satu spasi tunggal 11 pt).

Keywords: 3 - 5 kata kunci *(11 pt)*

(kosong dua spasi tunggal 11 pt)

1. **PENDAHULUAN** (12 pt, bold) (kosong satu spasi tunggal 12 pt).

Petunjuk penulisan ini dibuat untuk keseragaman format penulisan dan kemudahan bagi penulis dalam proses penerbitan naskah di Jurnal Eksplorasi dan Produksi Migas. Penulis wajib menulis naskah menggunakan bahasa Indonesia dengan baik dan benar menurut EYD yang berlaku. Isi naskah ditulis menggunakan font *Times New Roman* dengan ukuran 12 pt dan penulisan daftar pustaka dengan ukuran 11 pt semuanya menggunakan spasi tunggal. Setiap paragraf baru masuk kata pertama 7.5 mm dan naskah perlu diperhatikan pemenggalan kata jangan sampai ada kalimat yang ompong atau berongga. Sitasi menggunakan standar IEEE [1].

Naskah ditulis dalam format kertas berukuran A4 (210 mm x 297 mm) dengan margin atas 25 mm, margin bawah 25 mm, margin kiri dan kanan masing - masing 25 mm sedangkan *header* 15 mm dan *footer* 1.5 mm dalam bentuk naskah berupa 1 (satu) kolom. Panjang naskah hendaknya 6-12 halaman, termasuk daftar pustaka dan lampiran [2]. Judul naskah harus mencerminkan inti dari isi suatu tulisan. Judul hendaknya menonjolkan fenomena (obyek) yang diteliti, bukan metode dan bukan kegiatan (proyek). **Judul** bersifat informatif, spesifik, efektif dan **maksimal 12 kata**.

Nama penulis ditulis secara lengkap di bawah judul tanpa menyebutkan gelar. Di-bawahnya, dicantumkan nama lembaga dan alamat lengkap tempat penulis bekerja beserta alamat *e-mail* untuk korespondensi. Jika penulis lebih dari satu orang dan bekerja di lembaga yang sama, maka pencantuman satu alamat telah dianggap cukup mewakili alamat penulis lainnya.

Abstrak ditulis dalam bahasa Indonesia dan Bahasa Inggris dilengkapi dengan kata kunci. Kata kunci dapat berupa kata tunggal atau kata majemuk (terdiri lebih dari satu kata). Penulisan kata kunci antara tiga

sampai lima (3–5) kata dan dapat mengikuti klasifikasi sebagai berikut: metode teoritis, metode eksperimen, fenomena, obyek penelitian dan aplikasinya.

Naskah disusun dalam BAB sebagai berikut: **PENDAHULUAN**, **METODE**, **PEMBAHASAN**, dan **SIMPULAN**. BAB ditulis dengan huruf besar dan diberi nomor dengan angka Arab. Penggunaan SUBBAB sebaiknya dihindari, apabila diperlukan diberi tanda **Huruf Kapital** seperti contoh berikut: A, B, C dan seterusnya. Panjang naskah minimal 8 halaman.

Pendahuluan hendaklah mencakup hal – hal berikut ini: latar belakang, perumusan masalah, tujuan, teori, dan hipotesis (jika ada) [3]. Untuk penemuan–penemuan ilmiah yang telah dipublikasikan sebelumnya baik oleh diri sendiri maupun orang lain dan berkaitan dengan penelitian yang dikerjakan, bisa dimasukkan di dalam subjudul pendahuluan ini. Bagian pendahuluan diakhiri dengan sistematika penulisan.

Penulisan sirahan pada *header* ditulis pada halaman kedua, sebelah kiri atas naskah **oleh Editor** yang ditulis dengan mengikuti kaidah: pada halaman genap berisi **Nama jurnal (bold)**, *Volume, Nomor, Bulan Tahun terbit, halaman naskah*). Sedangkan pada halaman ganjil berisi **Nama penulis pertama (bold)**, *nama penulis kedua, nama penulis ketika dst.* semua sirahan ditulis *italic* dengan font *Times New Roman* 10 pt. Contoh sirahan dapat dilihat mulai dari halaman 2. Halaman pertama tidak perlu menggunakan sirahan atau *header*. Penulisan nomor halaman ditempatkan dibawah sebelah tengah tulisan.

(kosong satu spasi tunggal 12 pt).

2. **METODE**

(kosong satu spasi tunggal 12 pt).

Metode penelitian yang digunakan harus ditulis sesuai dengan cara ilmiah, yaitu rasional, empiris dan sistematis. Bagian ini menjelaskan ketika percobaan telah dilakukan. Peneliti menjelaskan desain percobaan, peralatan, metode pengumpulan

data, dan jenis pengendalian. Jika percobaan dilakukan di alam, maka penulis menggambarkan daerah penelitian, lokasi, dan juga menjelaskan pekerjaan yang dilakukan. Metode ditulis apabila naskah berupa hasil penelitian dan apabila tidak berupa hasil penelitian maka langsung bab pembahasan.

(kosong satu spasi tunggal 12 pt).

3. PEMBAHASAN

(kosong satu spasi tunggal 12 pt).

A. Penjelasan Hasil Penelitian

Pembahasan berisi hasil analisis fenomena di wilayah penelitian yang relevan dengan tema kajian. Hasil penelitian hendaknya dibandingkan dengan teori dan temuan penelitian yang relevan. Penggunaan

(kosong satu spasi tunggal, 12 pt)

catatan kaki tidak diperkenankan. Simbol atau lambang ditulis dengan jelas dan konsisten. Istilah asing ditulis dengan huruf *italic*. Singkatan harus dituliskan secara lengkap pada saat disebutkan pertama kali, setelah itu bisa ditulis kata singkatnya.

(kosong satu spasi tunggal 12 pt).

B. Pedoman Penulisan

Gambar 1. diletakkan segera setelah disebutkan dalam naskah, Gambar diletakkan pada posisi atas, bawah atau diapit kalimat dari setiap halaman apabila memungkinkan. Judul gambar ditulis dalam format judul (*Title Case*). Gambar diletakkan simetris dalam kolom dengan ukuran proporsional dalam naskah.



(kosong (1/2) setengah spasi tunggal 12 pt).

Gambar 1. Ilustrasi Industri Minyak dan Gas



(kosong (1/2) setengah spasi tunggal 12 pt).

Gambar 2. Ilustrasi Energi Baru Terbarukan

(kosong satu spasi tunggal, 12 pt)

Penomoran Gambar 2. menggunakan angka Arab. Penulisan keterangan gambar

menggunakan huruf *Times New Roman* berukuran 12 *pt*, **bold** dan diletakkan di

nama penulis pertama, nama penulis kedua, nama penulis ketiga, dst...

bagian bawah, seperti pada contoh. Gambar yang telah dipublikasikan penulis lainnya

Tabel 1. diletakkan segera setelah disebutkan di dalam naskah. Tabel diletakkan pada posisi atas, bawah atau diapit kalimat dari setiap halaman apabila memungkinkan. Tabel 1. yang memiliki lajur atau kolom cukup banyak dituliskan menggunakan format satu kolom atau satu halaman penuh. Apabila judul pada lajur label terlalu panjang, maka lajur diberi nomor dan keterangannya di bawah tabel. Ukuran tabel proporsional dalam naskah.

Tabel ditulis dengan *Times New Roman* ukuran 10 *pt* dan berjarak setengah spasi dibawah judul tabel. Judul tabel ditulis dengan huruf berukuran 12 *pt*, **bold** dan ditempatkan diatas tabel. Judul tabel ditulis dalam format judul (*Title Case*). Penomoran tabel menggunakan angka Arab (1,2,...). Setiap **Gambar** dan **Tabel** wajib disebutkan/dijelaskan dalam uraian paragraf dengan huruf besar di awal kata dan **bold**.

Apabila terdapat persamaan reaksi atau matematis, diletakkan simetris pada kolom. Persamaan matematika dinomori dengan

harus disebutkan sumbernya dalam keterangan gambar.

angka Arab dalam kurung pada sisi-kanan (rata kanan) kolom dan penomoran dilakukan secara berurutan. Persamaan menggunakan *font Cambria Math*, 12 *ft* dan ditulis menjorok ke dalam sejauh 7.5 mm. Ukuran huruf pada persamaan bersifat fleksibel, dan dapat diatur agar proporsional dalam naskah.

Penunjukkan persamaan dalam naskah dalam bentuk singkatan, seperti Pers. (1). Apabila terdapat rangkaian persamaan yang lebih dari satu baris, maka penulisan nomor diletakkan pada baris terakhir Pers. (2).

(kosong satu spasi tunggal 12 pt).

$$P_r = \frac{V_{(t)} \times P_L}{V_L - V_{(t)}} \quad (1)$$

(kosong satu spasi tunggal 12 pt)

$$G_p = \left[\frac{[Ah\phi_i \times (1 - S_{wi})]}{B_{gi}} - \frac{Ah\phi[1 - C_f(P_i - P_r)](1 - S_w)}{B_g} \right] + \left[Ah\rho_b \frac{V_L P_i}{P_L + P_i} - Ah\rho_b \frac{V}{P_i} \right] \quad (2)$$

Tabel 1. Pedoman Penggunaan Tabel

(kosong (1/2) setengah spasi tunggal 12 pt).

Isi	Keterangan (times new romans, 10, bold, centre)
Warna	Menggunakan mode hitam-putih (bukan <i>color</i> maupun <i>grayscale</i>) (times new romans, 10, align left)
Desain Tabel	Menggunakan mode <i>table grid</i> dengan menambahkan garis ganda dibawah <i>header row</i> 3 <i>pt</i> .
Header Row	Menggunakan format judul (<i>Title Case</i>) dan di bold .

Penurunan persamaan matematis tidak perlu ditulis semuanya secara detail, hanya dituliskan bagian yang terpenting, metode yang digunakan dan hasil akhirnya. Keterangan dari persamaan dapat dituliskan di akhir tulisan setelah daftar pustaka.

(kosong satu spasi tunggal 12 pt).

4. SIMPULAN

(kosong satu spasi tunggal 12 pt).

Simpulan bisa berupa kesimpulan khusus dan kesimpulan umum. Kesimpulan

khusus merupakan hasil analisa data atau hasil uji hipotesa tentang fenomena yang diteliti. Kesimpulan umum sebagai hasil generalisasi atau keterkaitan dengan fenomena serupa di wilayah lain dari publikasi terdahulu. Hal yang perlu diperhatikan adalah segitiga konsistensi (masalah – tujuan – kesimpulan harus konsisten).

(kosong satu spasi tunggal, 12 pt)

5. UCAPAN TERIMA KASIH (bila ada)

(kosong satu spasi tunggal 12 pt).

Ucapan terima kasih diberikan pada pihak-pihak yang berkontribusi dalam penulisan namun tidak tercantum sebagai penulis dan atau badan/organisasi yang mendanai penelitian.

(kosong satu spasi tunggal 12 pt).

DAFTAR PUSTAKA

(kosong satu spasi tunggal, 12 pt)

Daftar pustaka adalah daftar rujukan dari semua kutipan yang digunakan di dalam karya ilmiah. Dalam karya ilmiah, daftar pustaka terletak setelah bagian penutup. Tujuan penulisan daftar pustaka yaitu sebagai bentuk pertanggung jawaban ilmiah penulis terhadap pengutipan pernyataan atau pendapat orang lain di dalam karya ilmiah yang dibuatnya.

Penulisan daftar pustaka menggunakan penomoran sesuai dengan urutan pengutipannya dalam naskah dan tidak urut abjad. Jumlah sumber acuan dalam satu tulisan paling sedikit sepuluh sumber acuan, dengan 80% merupakan sumber acuan primer dan 80% merupakan terbitan 10 tahun terakhir. Sumber acuan primer adalah sumber acuan yang langsung merujuk pada bidang ilmiah tertentu, sesuai topik penelitian dan sudah teruji.

Sumber acuan primer dapat berupa: tulisan dalam makalah ilmiah dalam jurnal atau seminar internasional maupun nasional terakreditasi, hasil penelitian di dalam

disertasi, tesis, maupun skripsi. Buku, termasuk dalam sumber acuan sekunder. Format daftar pustaka yang digunakan merujuk pada standar IEEE seperti contoh berikut ini:

- [1] G. Eason, B. Noble, and I. N. Sneddon, "On certain integrals of Lipschitz-Hankel type involving products of Bessel functions," *Phil. Trans. Roy. Soc. London*, vol. A247, pp. 529–551, April 1955. *(references)*
- [2] J. Clerk Maxwell, *A Treatise on Electricity and Magnetism*, 3rd ed., vol. 2. Oxford: Clarendon, 1892, pp.68–73.
- [3] I. S. Jacobs and C. P. Bean, "Fine particles, thin films and exchange anisotropy," in *Magnetism*, vol. III, G. T. Rado and H. Suhl, Eds. New York: Academic, 1963, pp. 271–350.
- [4] K. Elissa, "Title of paper if known," unpublished.
- [5] R. Nicole, "Title of paper with only first word capitalized," *J. Name Stand. Abbrev.*, in press.
- [6] Y. Yorozu, M. Hirano, K. Oka, and Y. Tagawa, "Electron spectroscopy studies on magneto-optical media and plastic substrate interface," *IEEE Transl. J. Magn. Japan*, vol. 2, pp. 740–741, August 1987 [Digests 9th Annual Conf. Magnetics Japan, p. 301, 1982].
- [7] M. Young, *The Technical Writer's Handbook*. Mill Valley, CA: University Science, 1989.

Daftar Simbol (10 pt)

(kosong satu spasi tunggal, 10 pt)

A	=	Luas permukaan, m ²
T _{in}	=	Temperatur masuk, K
σ _{termal}	=	Tegangan thermal, Pa
μ	=	Viskositas, Ns/m
ρ	=	Massa jenis, Kg/m ³