E-ISSN : ISSN

Petunjuk Penulisan/Template untuk Menyiapkan Manuskrip ke Jurnal Geomine

(2020 version)

I Justify. Catatan: hindari penggunaan singkatan dan formula persamaan jika memungkinkan dan Judul Artikel dibuat dengan format Title Case

Alfian Nawir^{1*}, Anshariah¹, Sri Widodo² [] 10pt, bold italic

- 1. Jurusan Teknik Pertambangan, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Muslim Indonesia, Indonesia 🛘 10pt, italic
 - 2. Departemen Teknik Pertambangan, Universitas Hasanuddin, Indonesia

*Email: alfian.nawir@umi.ac.id

SARI 🛘 10pt, Century bold

Penulisan abstrak dengan format: rata kiri-kanan, spasi 1,15; dan ukuran 10 point dan total panjang ≤ 300 kata. Komposisi isi abstrak terdiri atas: LATAR BELAKANG, mengemukakan mengapa penelitian ini dilakukan (optional) dan dituliskan dalam kalimat yang singkat/padat; TUJUAN PENELITIAN, mengemukakan tujuan utama (main objectives) dari apa yang ingin dipaparkan dalam artikel tersebut; METODE PENELITIAN, memberikan informasi yang jelas bagaimana penelitian tersebut dilaksanakan, dan sebaiknya memperlihatkan lokasi (tidak merujuk ke lokasi perusahaan), sampel, variabel yang diukur, metode pengukuran, sampai metode statistik yang digunakan jika memungkinkan (jika menggunakan alat maka harus disebutkan spesifikasinya secara jelas); HASIL PENELITIAN, merupakan komponen paling urgent dengan memaparkan hasil-hasil temuan/ penelitian dan KESIMPULAN, mengemukakan kalimat ringkas dan menghimpun semua hasil yang tentunya menjawab TUJUAN PENELITIAN dari sebuah artikel.

Kata kunci: maksimum 5 kata dipisahkan oleh semicolon (;). Sebaiknya gunakan frasa, hindari penggunaan kata "dan", "dari" diakhiri tanda titik) □ 10pt, Century

ABSTRACT ☐ 10pt, Century bold

All words in SARI (above) were translated to English

Keyword: 5 words (maximum)

PENDAHULUAN □ 10pt, Century bold

Template ini dirancang untuk memandu penulis menyiapkan manuskrip. Form ini sesuai dengan format yang diharapkan oleh Dewan Editor (<u>Author Guidelines JDP</u>). Untuk menggunakan template ini, silahkan Save As file MS Word ini, kemudian copy and paste di dokumen anda di sini. Pada saat meng-copy and paste ke template ini, gunakan "Special Paste" dan pilih "Unformatted Text".

JURNAL ILMU PERTAMBANGAN Volume 01, Nomor 01, Maret 2023

E-ISSN : ISSN

Penulisan isi artikel menggunakan MS Word Century format: **rata kiri-kanan** (*Justify*) dengan ukuran 10 point, spasi 1,5.

Bagian ini adalah aspek yang mengemukakan permasalahan secara umum kemudian mengerucut kepada masalah kecil yang merupakan objek khusus yang diteliti (*gap analysis*). Mengapa hal tersebut perlu untuk diteliti, kontribusi apa yang dapat diberikan melalui pemecahan masalah yang ada dewasa ini, kesemuanya harus terungkap jelas dengan menggunakan kalimat yang padat dan berisi, umumnya terdiri dari 3 – 5 paragraf.

Harus terungkap pula penelitian-penelitian yang telah dilakukan sebelumnya yang berhubungan dengan fokus kajian yang diteliti (*overview/ state of the art*). Hal ini akan memperlihatkan bahwa penelitian yang dilakukan adalah kelanjutan dari penelitian yang telah ada sebelumnya atau bahkan dapat mengungkap aspek *novelty* dari penelitian yang dilakukan. Kemudian, paragraf terakhir di bagian ini adalah menuliskan tujuan penelitian.

Contoh kalimat yang menyatakan *novelty* (kebaruan) atau gap analysis pada akhir sesi Pendahuluan (setelah *state of the art* yang memaparkan penelitian-penelitian yang telah dilakukan sebelumnya) yaitu: *Beberapa peneliti fokus mengkaji pada Masih terdapat keterbatasan/kelemahan penelitian yang mengkaji Oleh karena itu, penelitian ini*

METODE PENELITIAN □ 10pt, Century bold

Pemaparan metode penelitian harus detail, utamanya mengenai metode yang digunakan dan data-data apa yang digunakan dari suatu penelitian. Kesemua aspek di atas kemudian dipaparkan mengenai cara pengumpulan data dan pengolahan data. Pada bagian ini juga diharapkan untuk membuat desain penelitian dalam bentuk bagan alir.

Untuk penulisan formula persamaan matematis harus menggunakan penomoran secara berurut berdasarkan kemunculan penulisannya. Persamaan matematis harus dituliskan menggunakan MS Equation Editor (bukan format gambar). Nomor urut persamaan matematis ditempatkan di sebelah kanan. Selanjutnya, keterangan untuk tiap simbol pada persamaan dibuat dalam bentuk paragraf.

$$FK = \frac{cA + W.Cos.Tan\phi}{W.Sin\psi p} \tag{1}$$

Penulisan keterangan tiap simbol disajikan dalam kalimat dalam suatu paragraf.



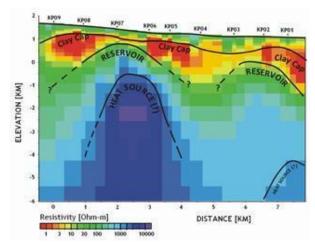
Volume 01, Nomor 01, Maret 2023

E-ISSN : ISSN

HASIL PENELITIAN □ 10pt, Century bold

Tuliskan hasil-hasil penelitian anda disini, terutama untuk bagian-bagian terpenting dalam penelitian itu. Tulis secara ringkas, padat dan tepat sasaran.

Gambar atau grafik (Gambar 1) diberi nomor dan diurut dengan angka. Nama gambar diletakkan di bawah gambar dan berjarak satu spasi tunggal dari gambar. Penulisan nama gambar menggunakan huruf berukuran 10pt, bold. Bila menggunakan keterangan, maka digunakan huruf berukuran 10pt, tidak bold. Jarak nama gambar dengan paragraf adalah satu spasi tunggal dan paragraf dengan gambar adalah satu spasi tunggal. Jika gambar merupakan modifikasi dari penulis lain, maka harus menuliskan sumbernya setelah keterangan gambar. Namun jika gambar tersebut adalah hasil original dari artikel sendiri, maka tidak perlu dituliskan.



Gambar 1. Nilai resistivitas bawah permukaan panas bumi di Gorontalo (Baco, 2020)

Kemudian bila anda ingin menyajikan tabel (Tabel 1), maka tabel ditulis dengan MS Word Century berukuran 10pt dan diletakkan di atas tabel tanpa spasi. Judul tabel ditulis dengan huruf berukuran 10pt, bold. Bila menggunakan keterangan, maka digunakan huruf berukuran 10pt, tidak bold. Tabel diberi nomor dan diurut dengan angka. Jarak tabel dengan paragraf adalah satu spasi tunggal dan jarak paragraph dengan nama tabel adalah satu spasi tunggal.

Tabel 1. Kadar Nikel Laterit

No	Resistivity (Ωm)	Warna	Keterangan
1.	1 - 20	Hijau	Sandstone
2.	21 - 100	Merah	Clay
3.	>100	Biru	Heat source

Penunjukkan tabel, grafik atau gambar disertai dengan nomornya (contoh penulisan: Berdasarkan Tabel 1 dst). Tabel hanya berisi garis-garis mendatar, sedang garis vertical dihapus.



JURNAL ILMU PERTAMBANGAN

Volume 01, Nomor 01, Maret 2023

E-ISSN : ISSN

Gambar harus dapat dicetak dengan kualitas baik. Apabila perlu sertakan satu gambar yang dicetak dengan kualitas baik atau hasil scan dengan resolusi baik. Apabila tabel, grafik atau gambar merupakan hasil rujukan, maka perlu disebutkan sumbernya, dan ditulis: (Sumber: nama pengarang, tahun).

KESIMPULAN □ 10pt, Century bold

Tuliskan kesimpulan utama atau paling penting dari hasil penelitian anda. Bila dianggap perlu, tuliskan pula saran-saran untuk penelitian lanjutan. Anda dapat menuliskan kesimpulan secara 'naratif' dalam satu alinea saja, atau dapat pula menuliskannya secara berurutan dengan menggunakan penomoran atau 'bulleting'.

UCAPAN TERIMAKASIH (Optional) ☐ 10pt, Century bold

Pada bagian ini diutarakan ucapan terima kasih kepada pihak/ instansi yang turut andil dan berkontribusi bagi penulis.

REFERENSI 🛘 10pt, Century bold

Anda hanya menuliskan daftar 'Pustaka/ References' yang benar-benar anda kutip (quote/cited) di dalam text artikel anda. Kalau anda tidak mengutip suatu artikel, maka anda tidak perlu menuliskannya dalam 'Pustaka/ References'. Gaya sitasi referensi menggunakan *Harvard Style*. Referensi yang digunakan dalam artikel **minimal 15 Pustaka** dan sedapat mungkin mensitasi dari jurnal/ artikel lima (5) tahun terakhir. Anda tidak perlu menulis secara lengkap judul suatu makalah dalam 'Pustaka/References', cukup hanya dengan nama atau nama-nama penulis, tahun publikasi, nama jurnal/majalah/thesis, Vol. atau No., hal.

Petunjuk Penulisan:

1. Panduan Penulisan Kutipan/ Rujukan Dalam Teks Artikel

Setiap mengambil data atau mengutip pernyataan dari pustaka lainnya maka penulis wajib menuliskan sumber rujukannya. Rujukan atau sitasi ditulis di dalam uraian/ teks dengan cara nama penulis dan tahun (Irwan dan Salim, 1998). Jika penulis lebih dari dua, maka hanya dituliskan nama penulis pertama diikuti "dkk" atau "et al." (Bezuidenhout dkk., 2009; Roeva, 2012). Semua yang dirujuk di dalam teks harus didaftarkan di bagian Daftar Pustaka, demikian juga sebaliknya, semua yang dituliskan di Daftar Pustaka harus dirujuk di dalam teks (Wang dkk., 2011).

2. Panduan Penulisan Daftar Pustaka

Penulisan Daftar Pustaka sebaiknya menggunakan aplikasi manajemen referensi seperti Mendeley, End Note, Zotero, atau lainnya. Berikut ini merupakan contoh-contoh penyajian pustaka sumber kutipan.

3. Kesimpulan



JURNAL ILMU PERTAMBANGAN

Volume 01, Nomor 01, Maret 2023

E-ISSN:

Setiap artikel yang dikirimkan ke kantor editorial Jurnal Geomine harus mengikuti petunjuk penulisan ini. Jika artikel tersebut tidak sesuai, maka tulisan akan dikembalikan sebelum ditelaah lebih lanjut.