

JUDUL ARTIKEL

(Bahasa Indonesia, Center, Arial 12, maks **18 kata**, Spasi 1)

(RESEARCH TITLE)

(English, **Bold, Italic**, Center, Arial 11, spasi 1, after spacing 12 pt)

Penulis^{1*}, Penulis¹, Penulis¹, Penulis² (Arial 10, center, spasi single, before spacing 12 pt)

^{1*} Jurusan Teknik Pertambangan, Universitas Palangka Raya (Font Arial 9, center, spasi 1)

² Jurusan Teknik Pertambangan, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta
(Font Arial 9, center, spasi 1, after spacing 6 pt)

* Korespondensi E-mail: penulis1@mining.upr.ac.id (Arial 9, center, after spacing 12 pt)

Abstrak (Bold, Italic, Arial 11, spasi 1)

Ditulis dalam bahasa Indonesia yang berisikan isu-isu pokok, tujuan penelitian, metode/pendekatan dan hasil penelitian. (Abstrak ditulis dalam satu alenia, satu kolom, maksimal 200 kata, Arial 10, spasi 1, Before spacing 6 pt).

Kata kunci: Maksimum 5 kata kunci dipisahkan dengan tanda koma, (sesuai dengan ruang lingkup artikel dan jurnal. (Arial 10, Before spacing 6 pt dan After spacing 12 pt)

Abstract (Bold, Italic, Arial 11, spasi 1)

written in English containing the main issues, research objectives, methods / approaches and research results. Abstract is written in one paragraph, one column, Max. 200 words, Arial 10, spasi single, Before spacing 6 pt).

Keywords: Maximum of 5 keywords separated by point, (according to the scope of articles and journals). (Before spacing 6 pt and After spacing 12 pt)

1. Pendahuluan (Arial 11, After Spacing 6 pt)

Pendahuluan mencakup latar belakang atas suatu permasalahan serta urgensi dan rasionalisasi kegiatan penelitian yang dilakukan. Kalimat penjabaran yang terkesan definisi-definisi yang sudah umum tidak perlu dituliskan. Jika memang memerlukan penulisan atau mengaitkan dengan konsep/teori, sebaiknya dituliskan langsung di pembahasan saja. Penelitian-penelitian terdahulu yang relevan menggunakan rujukan 10 tahun terakhir yang terkait dengan masalah (di utamakan) minimal 8 rujukan / 80 % berupa rujukan yang diperoleh dari literature primer/jurnal ilmiah dan buku-buku yang berisi konsep teori boleh digunakan sebagai acuan (maksimal 20%).

Nama sitasi atau referensi dituliskan menurut aturan Harvard (nama akhir penulis, tahun). Contoh: (Tezuka, 2006). Author pertama diwajibkan memiliki Akun Mendeley (Apabila ada).

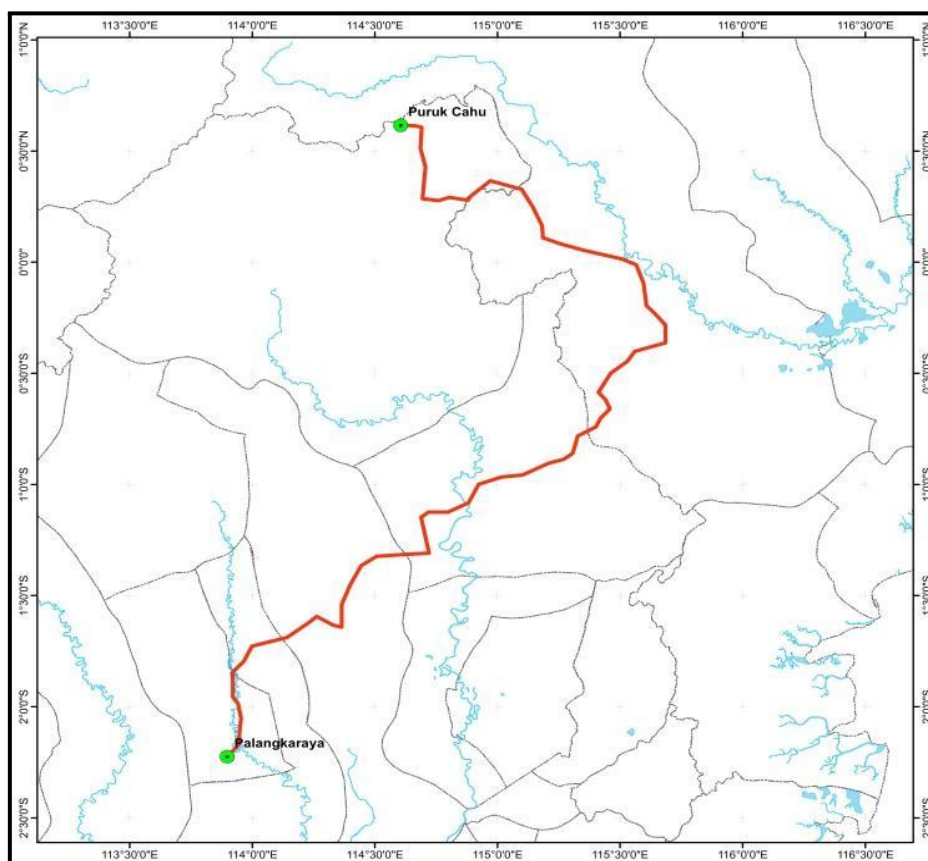
Jumlah minimum halaman artikel adalah 5 (lima) halaman dan maksimum 20 (Delapan)

halaman. Margin halaman atas: 3 cm, bawah: 2 cm, kiri: 2,5 cm, dan kanan: 2 cm. Teks/tulisan terbagi dalam 2 (dua) kolom dengan lebar/spasi antar kolom 0,5 cm, setiap permulaan paragraph masuk kedalam 1 cm, diketik dengan huruf Arial 10, spasi single.

Tujuan dari penelitian yang dilakukan dan atau permasalahan penelitian dan rencana pemecahan masalah disajikan dalam bagian ini. (pada paragraph terakhir after spacing 6 pt)

2. Metode (Arial 11, After Spacing 6 pt)

Metode menjelaskan lokasi/tempat penelitian (penelitian/studi lapangan diwajibkan menampilkan peta lokasi), pendekatan, rancangan kegiatan, ruang lingkup atau objek, bahan dan alat utama, teknik pengumpulan data, pengolahan data, definisi operasional variabel penelitian, dan teknik analisis di lapangan dan atau di laboratorium. Metode yang telah dipublikasikan tidak perlu diungkapkan secara rinci cukup dinyatakan dengan sitiran pustaka sedangkan metode modifikasi yang dikerjakan dijelaskan dengan lengkap. (pada paragraph terakhir after spacing 6 pt).



Gambar 1. Lokasi penelitian (center, spasi single, after spacing 12 pt)

3. Hasil dan Pembahasan (Arial 11, After Spacing 6 pt)

Jika memang dirasakan perlu penulisan persamaan harus diberi nomor persamaan. Penulisan keterangan symbol pada persamaan dibuat secara deskriptif, paragraph, bukan item **list** seperti di penulisan buku. Menjelaskan hasil yang diperoleh dalam penelitian berupa tabel, grafik (gambar), dan /atau bagan disertai dengan pembahasan yang memaparkan hasil yang diperoleh tersebut dari pengolahan data, menginterpretasikan penemuan secara logis, mengaitkan dengan sumber rujukan atau teori yang berlaku yang relevan diutamakan jika rujukan mengacu pada artikel yang telah dipublikasi minimal 10 tahun terakhir. (Arial 10, normal, spasi single, dan pada paragraph terakhir *after spacing 6 pt*)

Penyajian Gambar

Pada penyajian gambar yang berwarna harus terlihat jelas sewaktu dicetak. Ukuran, jenis huruf dan angka dalam gambar dibuat proporsional dan sama sebagaimana teks dalam jurnal.

Keterangan gambar diberi nomor secara berurutan, font Arial 10, spasi single, dengan After dan Before spacing 6 pt sebelum gambar dan setelah keterangan gambar, Layout-wrapping style: in line with text, beresolusi tinggi (≥ 300 dpi), jika gambar berukuran besar boleh dibuat dalam 1 kolom. Untuk beberapa gambar yang disatukan dalam penyajiannya dibuat dalam tabel dengan ukuran yang seragam dan menggunakan frame luar ukuran weight 1 pt (tanpa frame dalam), serta gambar dalam frame memiliki before spacing 6 pt. Contoh pada Gambar 1 dan 2.

Penyajian Tabel

Tabel memiliki batas garis ukuran 1 pt pada bagian atas, batas kepala tabel dan bagian bawah tabel, garis pada bagian paling atas table dibuat dalam style 2 garis, font Arial 10, spasi single, dengan After dan Before spacing 6 pt sebelum keterangan tabel dan setelah table/setelah keterangan bawah table (jika ada), keterangan bawah tabel menggunakan font Arial 9, spasi single. Contoh pada Tabel 1.



Gambar 2. Singkapan batuan *low-grade* metamorf di Bembang

Tabel 1. Data analisis (center, Arial 10, spasi *single*, before spacing 6 pt)

N o	Lokasi	Kandungan Pb ppm	Kandungan Cd gr
1	Tangkiling 1 Kota Palangka Raya	-	-
2	Tangkiling 2 Kota Palangka Raya	15,9	-
3	Kurun 1 Kabupaten Gunung Mas	-	-
4	Merawang 2 Kabupaten Bangka	-	-
5	Merawang 3 Kabupaten Bangka	-	-
6	Pedindang 1 Kota Pangkalpinang	-	-

Keterangan: ppm (part per million); gr (gram) (Arial 9, after spacing 6 pt)

4. Simpulan (Arial 11, After Spacing 6 pt)

Kesimpulan berisi hal-hal penting yang diperoleh dari penelitian. Hendaknya terkandung penarikan kesimpulan yang memiliki kebaruan konsep atau metode, pencetusan teori dan prinsip yang baru tidak hanya sekedar kesimpulan yang bersifat dangkal. Saran dimungkinkan ada jika akan terdapat penelitian lanjutan untuk menjawab hal-hal yang belum dapat diselesaikan pada penelitian yang telah dikerjakan. Kesimpulan dibuat dalam satu paragraph. (Arial 10, normal, spasi single, after spacing 1 space).

Daftar Pustaka (Arial 11, After Spacing 6 pt)

Minimal terdapat 10 rujukan/referensi dan terbaru (minimal 10 tahun terakhir) proporsi artikel yang pada jurnal minimal 80%, membatasi jumlah pustaka yang mengacu pada diri sendiri (*self citation*), dihindari pustaka di dalam pustaka, buku populer, dan pustaka dari internet kecuali jurnal dan dari instansi pemerintah atau swasta. Penulisan pustaka diurutkan berdasarkan alfabet dari nama depan penulis pertama.

Pustaka dengan nama penulis (kelompok penulis) yang sama diurutkan secara kronologis. Apabila ada lebih dari satu pustaka yang ditulis

penulis (kelompok penulis) yang sama pada tahun yang sama, maka huruf 'a', 'b' dan seterusnya ditambahkan setelah tahun.

Gunakan *reference manager* (Misal: Bibliography MS Word, Mendeley, Zotero, Refwork, dan Endnote). (Arial 10, spasi *single*, Hanging 0,5 cm, After spacing 1 space dari referensi yang paling bawah).

Contoh penulisan daftar pustaka adalah sebagai berikut :

Jurnal:

Tezuka, N., Lova, I. M., Davies, L. J., Priore, M., Studerc, A., 2006. In situ neutron diffraction investigation on the phase transformation sequence of kaolinite and halloysite to mullite. *Physics*, 56(1), 385-386.

Buku

Sterman, J., 2000. *Business Dynamics: Systems Thinking and Modeling for a Complex World*, McGraw-Hill, Boston, 982 pp.

Prosiding

Stave, K. A., and Cloud, S., 2000. Using system dynamics models to facilitate public participation in Water Resource Management: a pilot study using the Las Vegas, NV Water System. *Proceedings of*

the 18th International Conference of the System Dynamics Society. August 77–10, 2000. Bergen, Norway.

Skripsi/Tesis/Disertasi:

Prasetyo, A. T., 1994. Aplikasi penginderaan jauh dan sistem informasi geografis untuk penentuan prioritas rehabilitasi hutan (Kasus wilayah hutan KPH Kendal Jawa Tengah). Skripsi, Fakultas Geografi, Universitas Gadjah Mada.

Van den Belt, M., 2000. Mediated Modeling. Unpublished PhD Dissertation, University of Maryland, College Park, Maryland, 332 pp.

Informasi dari Internet

Southern Nevada Water Authority (SNWA), 2002. 2002 Water Resource Plan, SNWA, Las Vegas, Nevada, http://www.snwa.com/html/resource_plan.html. Diunduh pada tanggal 21 Agustus 2019.