

Judul Artikel Tidak Lebih Dari 18 Kata (Bold, 14 Arial)

Syahreza Alvan¹, Ernesto Ramot Silitonga², Irma Novrianty^{1,*} (Jangan mencantumkan gelar dan jabatan penulis (Bold, 11 Arial))

¹Departemen/Jurusan, Fakultas, Institusi, Kota, Negara Kode Pos (Jangan mencantumkan jabatan penulis (Bold, 8 Arial))

²Departemen/Jurusan, Fakultas, Institusi, Kota, Negara Kode Pos

*penulis koresponden: e-mail@e-mail.ac.id (8 Arial)

Diterima: xx xxxx xxxx; **Disetujui:** xx xxxx xxxx

Abstrak (Bold, 10 Arial)

Panduan penulisan ini disiapkan sebagai contoh artikel yang dapat digunakan sebagai referensi bagi penulis yang ingin mengirimkan artikelnya ke Jurnal ABDITERA: Jurnal Pengabdian Teknologi Terapan. Abstrak ini ditulis dalam bahasa Indonesia dan bahasa Inggris. Isi Abstrak meliputi **latar belakang kegiatan pengabdian masyarakat, tujuan, metode pelaksanaan, hasil kegiatan, dan kesimpulan**. Abstrak tidak boleh lebih dari 250 kata dan ditulis dengan huruf normal (untuk bahasa Indonesia) dan miring (untuk bahasa Inggris) dengan paragraf rata kiri-kanan dan berjarak 1 spasi. Abstrak dilengkapi dengan 3 s.d 5 kata kunci dan diupayakan berbeda dengan yang tercantum pada judul.

Kata Kunci: Abstrak, Riset, Pedoman penulisan. (9 Arial)

Abstract (Bold, 10 Arial)

Guidelines for this paper was prepared as an example of writing that can be used as a reference for writers who want to incorporate writing into the Journal of ABDITERA: Jurnal Pengabdian Teknologi Terapan. This abstract is written in Indonesian and English. Abstract contents consist of the background, objectives, methods, results, and conclusions of the study. Abstracts should not exceed 250 words and written in normal letters (for Indonesian) and italics (for English) with flat paragraph left and right as well as a space within 1 space. Immediately after the abstract, provide a 3 to 5 keywords, and avoiding a same word as written in the title.

Keywords: Abstract, Research, Guidelines for writing. (9 Arial)

1. Pendahuluan (Bold, 11 Arial)

Bagian ini berisikan paparan masalah, tantangan, dan kebutuhan yang dihadapi mitra yang melatarbelakangi dilakukannya kegiatan pengabdian. Selanjutnya dipaparkan tujuan dari kegiatan pengabdian dan kajian literatur.

Sumber rujukan ditulis dalam bentuk deskriptif yang hanya mencantumkan nama belakang penulis dan harus sama persis dengan nama belakang yang tercantum dalam daftar Pustaka. Sebagai contoh:*fly ash* dapat digunakan dalam perbaikan tanah (Silitonga dkk., 2009).; perlu dilakukan perhitungan angka keamanan pada desain *interchange* jalan raya (Luo & Wan, 2022).; menurut Silitonga dkk. (2009) pengaruh penambahan ...; Luo & Wan (2022) berpendapat bahwa... .Sumber rujukan harus dicantumkan dalam daftar Pustaka dan disajikan menurut tata cara **APA**.

2. Metode Pelaksanaan

Metode pelaksanaan meliputi metode yang digunakan dalam mencapai tujuan dari kegiatan pengabdian yang dilakukan. pada bagian ini dipaparkan tahapan maupun langkah-langkah solusi yang ditawarkan untuk mengatasi permasalahan mitra.

3. Hasil dan Pembahasan

Pada bagian ini dipaparkan hasil dari kegiatan yang dilakukan sesuai dengan tujuan dilakukannya kegiatan pengabdian. Pembahasan yang dipaparkan merupakan pemaknaan hasil dan perbandingan antara teori dan/atau hasil penelitian atau hasil dari kegiatan pengabdian masyarakat lainnya yang relevan.

3.1. Nomor, Judul Gambar, Tabel, dan Persamaan

Nomor Gambar, Tabel dan Persamaan ditulis lengkap menggunakan huruf Arial, ukuran huruf 10pt, dan dicetak tebal. Sumber rujukan dituliskan di akhir penamaan bila diperlukan sesuai tata cara penulisan sumber rujukan. Hasil dari analisis penulis tidak perlu dituliskan sumbernya.

a. Penamaan Tabel ditulis di atas Tabel.

Tabel 1. Penamaan tabel beserta sumber bila diperlukan (Hardiyatmo, 2010). (Arial, 10 pt, bold)

Macam tanah	Berat spesifik (G_s)
Kerikil	2,65 – 2,68
Pasir	2,65 – 2,68
Lanau anorganik	2,62 – 2,68
Lanau organik	2,58 – 2,65
Lempung anorganik	2,68 – 2,75
Humus	1,37
Gambut	1,25 – 1,80

b. Penamaan Gambar ditulis di bawah gambar dan diletakkan di bagian tengah bawah gambar.



Gambar 1. Penamaan gambar beserta sumber bila diperlukan (Hardiyatmo, 2010). (Arial, 10 pt, bold)

c. Untuk penomoran persamaan diletakkan di sebelah kanan, sebagai contoh:

$$G_s = \frac{\gamma_s}{\gamma_w} \quad (1)$$

dengan, G_s adalah berat spesifik [-], γ_s adalah berat volume butiran padat [kg/m^3], dan γ_w adalah berat volume air [kg/m^3].

4. Kesimpulan

Naskah harus diakhiri dengan kesimpulan yang merupakan jawaban dari tujuan dilakukan pengabdian. Selain itu, kesimpulan berisikan penjelasan tentang hasil yang diperoleh, kelebihan, kekurangan, dan rencana pengembangan selanjutnya.

Konflik Kepentingan

Penulis menyatakan tidak ada konflik kepentingan.

Ucapan Terima Kasih (opsional)

Bagian ini berisi ucapan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah berkontribusi dalam pengabdian ini, misalnya sponsor, laboratorium, dan lain-lain. Jika ada ucapan terima kasih kepada sponsor sebaiknya ditulis secara lengkap (mis. lembaga, nomor kontrak, tahun, dan lain-lain). Nama penulis atau institusi penulis tidak perlu dicantumkan dalam bagian ini.

Daftar Pustaka

Ketentuan umum penulisan daftar pustaka adalah sebagai berikut:

- a. Referensi yang dicantumkan dalam daftar pustaka hanya yang benar-benar dikutip dalam naskah, disajikan menurut tatacara **American Physicological Association (APA)** dan disusun menurut urutan abjad.
- b. Daftar pustaka dirujuk dari sekitar 80% artikel jurnal ilmiah.
- c. Kemutakhiran jurnal ilmiah yang dirujuk harus diperhatikan, sekurang-kurangnya merupakan **hasil publikasi yang relevan dalam 10 tahun terakhir**.
- d. Daftar pustaka disusun secara alfabetis berdasarkan urutan abjad nama penulis.
- e. Ketentuan nama penulis: nama yang ditampilkan adalah nama akhir (nama keluarga) penulis diikuti dengan singkatan nama awal (dan tengah jika ada).
- f. Jika penulisnya lebih dari satu orang, maka cara penulisannya adalah sama. Jika dua orang atau lebih, kata dan memakai symbol &.
- g. Penulisan judul rujukan diawali dengan huruf kapital pada setiap suku kata, kecuali kata sambung.
- h. Setiap penulisan nama, (tahun), judul artikel dan seterusnya diakhiri dengan titik (.) sebelum dilanjutkan kata berikutnya. Khusus penulisan volume (nomor) jurnal diberi tanda titik dua (:) tanpa jarak spasi.
- i. Manuskrip ditulis dengan kerapatan baris 1 spasi, huruf Arial ukuran 11 pt.
- j. Contoh-contoh penulisan dapat dilihat pada penjelasan setiap jenis pustaka yang layak dirujuk.
- k. Apabila sumber pustaka berupa buku teks, ditulis mengikuti urutan: nama penulis. (tahun). judul buku. volume (jika ada). edisi (jika ada). kota penerbit: nama penerbit (Judul buku dicetak miring).
- l. Apabila sumber pustaka berupa artikel dalam jurnal ilmiah, ditulis mengikuti urutan: nama penulis. (tahun). judul artikel. nama jurnal. Volume (nomor): halaman (Nama jurnal diketik miring). Jika penulisnya lebih dari satu, penulisan namanya sama dan nama penulis terakhir memakai &.
- m. Penulisan daftar pustaka disarankan menggunakan aplikasi seperti **Mendeley, Zotero, OneNote**, dan aplikasi lain sejenis.

Contoh:

- Hardiyatmo, H. C. (2010). Mekanika Tanah 1, Edisi Kelima. In *Penerbit Gadjah Mada University Press, Yogyakarta*.
- Luo, Y., & Wan, Y. (2022). Analysis on Safety Influencing Factors on Highway Interchange Design. *Journal of Architectural Research and Development*, 6(3), 27–32. <https://doi.org/10.26689/jard.v6i3.3916>
- Silitonga, E., Levacher, D., & Mezazigh, S. (2009). Effects of the use of fly ash as a binder on the mechanical behaviour of treated dredged sediments. *Environmental Technology*, 30(8), 799–807. <https://doi.org/10.1080/09593330902990089>