

## Judul Jurnal

[Judul maksimum 14 kata dan ditulis dengan menggunakan bahasa Indonesia. Penulisan judul harus jelas, ringkas, lugas dan informatif mewakili isi tulisan]\*

(Format : Capitalize Each Word, Times New Roman 14, Bold atau Pergunakan style: Judul Jurnal)

### Penulis<sup>1)</sup>, Penulis<sup>2)</sup>, Penulis<sup>3)</sup> (Pergunakan Style : Author)

E-Mail : email1@domain.ekstensi<sup>1)</sup>; email2@domain.ekstensi<sup>2)</sup>; email3@domain.ekstensi<sup>3)</sup>;

<sup>1)</sup>Jurusan/Program Studi, Institusi (pergunakan Style : affiliation)

Alamat, kota, kodepos, Negara (satu alamat jika penulis berasal dari departemen/prodi yang sama)

<sup>2)</sup>Jurusan/Program Studi, Institusi (pergunakan Style : affiliation)

Alamat, Kota, Negara

<sup>3)</sup>Departemen/Program Studi, Fakultas, Institusi (pergunakan Style : affiliation)

Alamat, Kota, Negara (Apabila ketiga penulis berasal dari satu institusi yang sama maka departemen dan alamat boleh dituliskan 1 saja dan tidak perlu diberikan nomor)

Koresponden naskah : [email@domain.ekstensi](mailto:email@domain.ekstensi)

SUBMITTED Sept 2, 2020 | REVISED Dec 4, 2020 | ACCEPTED Feb 25, 2021 (Editor)

## ABSTRACT

*The directions for this paper should be followed by the author who will submit the paper to the Journal of Inersia: Civil Engineering Scientific Journal. Abstract written in Indonesian and English, maximum 250 words. Abstract must be able to explain briefly and clearly why the research was carried out, the purpose of the research and briefly describe the number and facts of the subject, research methods, findings, and implications. The abstract of a case study must describe the subject and its relevance, the authenticity of the solution to a problem described from the case example, and the questions raised by theory or research. Abstract is written in Times New Roman, 10pt, single space, and in one column format. (use Abstract style).*

*Kata Kunci – component, formatting, style, styling, insert, [kata kunci berisikan kata yang sering dipergunakan dalam artikel anda] (pergunakan style Kata Kunci)*

## was ABSTRAK

Petunjuk penulisan makalah ini harus diikuti oleh penulis yang akan mengirimkan makalahnya ke Jurnal Inersia : Jurnal Ilmiah Teknik Sipil. Abstrak ditulis dalam Bahasa Indonesia dan Bahasa Inggris, maksimal 250 kata. Abstrak harus mampu menjelaskan secara lugas, ringkas dan jelas mengapa penelitian dilakukan, tujuan penelitian dilakukan serta memaparkan secara singkat menggambarkan jumlah dan karakteristik subjek, metode penelitian, hasil temuan, kesimpulan dan implikasinya. Abstrak sebuah studi kasus harus menggambarkan karakteristik subjek dan relevansinya, keaslian solusi terhadap sebuah permasalahan yang digambarkan dari contoh kasus, dan pertanyaan yang dimunculkan teori atau penelitian. Abstrak ditulis dengan Times New Roman, 10pt, spasi 1, dan dengan format satu kolom. (pergunakan style Abstrak)

*Keywords – component, formatting, style, styling, insert, [kata kunci berisikan kata yang sering dipergunakan dalam artikel anda] (pergunakan Keyword style)*

### 1. PENDAHULUAN (HEADING 1)

Berikut ini adalah petunjuk penulisan artikel dalam Jurnal Inersia : Jurnal Ilmiah yang diselenggarakan oleh Jurusan Teknik Sipil Politeknik Negeri Samarinda. Penulis bertanggung jawab sepenuhnya terhadap isi naskah yang ditulis dan naskah merupakan tulisan yang belum pernah dipublikasikan di publisher/jurnal lain. [Times New Roman, 10pt, spasi 1]. Penulisan naskah terdiri atas dua kolom, diketik menggunakan Microsoft Word

dengan ukuran kertas A4. Cara mudah membuat layout adalah dengan menggunakan template panduan ini secara langsung. Untuk masing-masing bahasan terdiri dari : Abstrak dalam bahasa Indonesia dan Inggris, 1. Pendahuluan, 2. Tinjauan Pustaka, 3. Metodologi Penelitian, 4. Hasil dan Pembahasan, 5. Kesimpulan, dan 6. Daftar Pustaka. Untuk lebih mudahnya dapat diikuti pada format ini. [Pendahuluan harus dapat mengantarkan pembaca secara langsung pada inti pokok jurnal dengan

tujuan penelitian dilakukan. Pendahuluan juga dapat menjelaskan kesenjangan antara tinjauan penelitian terdahulu dengan situasi faktual terkini dengan melakukan sitasi dengan benar seperti contoh pada point 2. Pendahuluan juga harus memaparkan alasan mengapa penelitian dilakukan dalam upaya menutup kesenjangan tersebut.] (gunakan syle : Body Text)

**2. TINJAUAN PUSAKA (HEADING 1)**

Ukuran halaman adalah A4 (210 mm x 297 mm). Margin halaman adalah kiri 3 cm, atas 2 cm, kanan, 2 cm dan bawah 2 cm. Header dan footer adalah 1.25 cm. Penggunaan tipe huruf Times New Roman pada seluruh naskah, dengan ukuran huruf seperti yang telah dicontohkan pada panduan penulisan ini. Jarak spasi adalah single dan isi tulisan atau naskah menggunakan rata kiri-kanan (justified).

[Tinjauan Pustaka memuat dasar-dasar teori berdasarkan tinjauan pustaka yang digunakan, semua landasan teori/tinjauan pustaka harus mengacu pada daftar pustaka nomor urut daftar pustaka. Penelitian sebelumnya yang dijelaskan harus dituliskan nama pengarangnya mengikuti Format Reference American Psychological Assosiation 6th Edition (APA)] (gunakan syle : body text) (Hardiyatmo et al., 2011).

**A. Anak Judul (pergunakan style : Heading 2)**

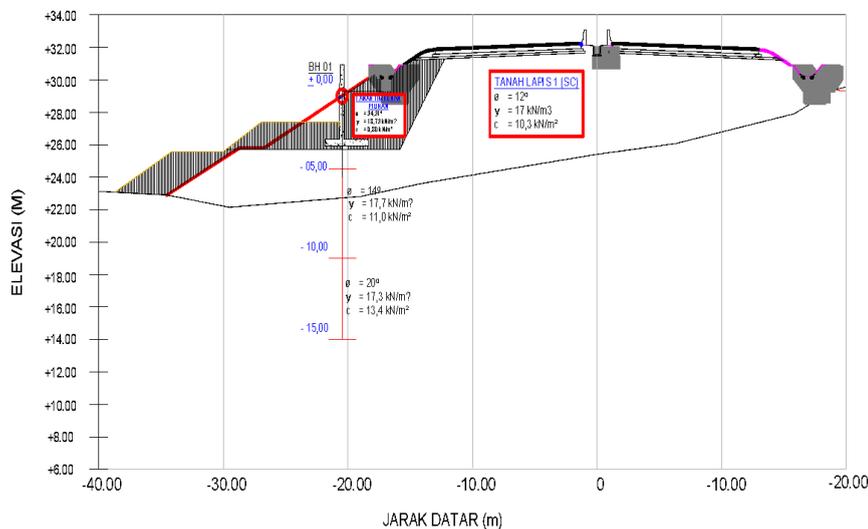
[Anak judul pada tinjauan pustaka berisikan bahan materi yang dipergunakan dalam menjelaskan penelitian yang dilakukan. Anak judul pada tinjauan pustaka sebaiknya menjelaskan bahan pustaka yang digunakan untuk memperjelas penelitian sesuai dengan tujuan penelitian. Penggunaan point A, B, C untuk membedakan antara bab dan sub bab. Penulisan rumus dapat dituliskan sebagai berikut:

$$FK = \frac{\sum [(c.\Delta L).R] + [(W.\cos \alpha.\tan \varphi).R]}{\sum (W.\sin \alpha).R} \tag{1}$$

$$P_{ae} = \frac{1}{2} \cdot \gamma \cdot H^2 \cdot (1 - K_v) \cdot K_{ae} \tag{2}$$

**B. Penggunaan Tabel dan Gambar (pergunakan style : Heading 2)**

1. Tabel dan gambar harus diberi caption (judul/keterangan) menggunakan huruf besar di awal kata (title case), ukuran huruf 10pt, serta menggunakan rata kiri (align left) (ctrl+L) serta dengan penomoran yang berurutan. Untuk caption table diletakkan di atas, sedangkan gambar di bawah. (Lihat Tabel 1 dan Gambar 1).



**Gambar 1.** Analisa stabilitas lereng setelah penanganan dengan Dinding penahan tanah

**Tabel 1.** Rangkuman Hasil Pengujian Tanah di Laboratorium

Pengujian Laboratorium	Simbol	Satuan	Hasil Uji
Bobot isi			
- Agregat Palu 1/2	γ	gr/cm <sup>3</sup>	1,607
- Pasir Palu	γ	gr/cm <sup>3</sup>	1,417
Berat Jenis (Gs) Bulk			
- Agregat Palu 1/2	Gs	-	2,661
- Pasir Palu	Gs	-	2,425

Penyerapan			
- Agregat Palu $\frac{1}{2}$		%	1,311
- Pasir Palu		%	1,847

2. Tabel dan gambar selalu simetris di tengah (*centered*) terhadap halaman, dan dibuat dengan ukuran tidak terlalu kecil;
3. Sumber gambar disebutkan di bagian bawah gambar apabila bukan karya sendiri. Izin penggunaan atau bukti kepemilikan gambar harus disertakan apabila gambar tersebut dimiliki hak ciptanya oleh orang lain.

### 3. METODOLOGI PENELITIAN (HEADING 1)

Panduan ini telah menjelaskan bagaimana paper harus ditulis dan disiapkan untuk dipublikasikan di Jurnal Inersia.

[Metodologi penelitian berisikan beberapa sub bagian tentang prosedur dan langkah-langkah yang digunakan. Metodologi penelitian menjelaskan tentang rancangan yang akan dilakukan, instrument yang digunakan, pengumpulan sampel atau bahan baku, teknik analisis data.](gunakan style : body text).

### 4. HASIL DAN PEMBAHASAN (HEADING 1)

[Merupakan inti tulisan ilmiah. Bagian ini menyuguhkan data dan informasi yang ditemukan peneliti yang dipakai sebagai dasar penyimpulan bahkan penyusunan teori baru. Secara umum disuguhkan secara bertahap dalam tiga bagian : memuat interpretasi data, evaluasi terhadap hasil penelitian, serta ulasan berbagai permasalahan terkait yang dapat mempengaruhi hasil penelitian. Sertakan data pendukung yang berupa tabel, grafik, gambar, atau alat bantu lain seperlunya untuk menjelaskan dan mempersingkat uraian yang harus diberikan. Deskripsi pada bagian ini menitikberatkan pada analisis secara kritis secara substansial terhadap hasil penelitian, selain itu ditambahkan juga kelemahan dalam penelitian. Hasil penelitian juga dapat dibandingkan dengan riset orang lain.](gunakan style : body text).

### 5. KESIMPULAN

[Kesimpulan berisikan hasil yang diperoleh peneliti yang ditulis secara singkat dan jelas serta harus dapat menjawab rumusan masalah dan tujuan penelitian yang dilakukan. Kesesuaian kesimpulan dengan tujuan yang ditunjang data hasil penelitian. Saran dapat diberikan setelah kesimpulan penelitian dipaparkan.](body text).

### 6. UCAPAN TERIMA KASIH

[Sekiranya diperlukan, dapat dituliskan ucapan terima kasih yang merupakan bentuk apresiasi adanya kontribusi dari perorangan maupun lembaga yang tidak bisa masuk sebagai penulis. Misalnya pemberi dana penelitian yang terkait dengan publikasi ini].

### 7. DAFTAR PUSTAKA

[Daftar pustaka yang digunakan harus sesuai dengan topik penelitian yang dilakukan (keprimeran pustaka). Kematakhiran daftar pustaka minimal **5 sampai 10 Tahun** Terakhir dengan jumlah daftar pustaka > 10 literatur. penulisan daftar pustaka mengacu dalam kutipan pada tulisan, buku, jurnal Sebaiknya pergunakan Alat Bantu reference seperti **Mendeley**, Zootero, End Note dengan style **American Psychological Assosiation 6th Edition (APA)**, Numbering dipergunakan biar lebih rapi. Pergunakan heading referensi, font size 10pt Times New Norman].

#### (Referensi yang berasal dari Buku)

Author, Initials/First name., Year. *Title of book*. Edition. Place of publication: Publisher.

Hardiyatmo, H.C., (2008). *Analisis dan Perancangan Fondasi II*. Edisi Ke Dua. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press.

#### (Referensi yang berasal dari Jurnal)

Author, Initials., Year. Title of article. *Full Title of Journal*, Volume number (Issue/Part number), Page numbers.

Abiodun, A.A., Nalbantoglu, Z., 2015. Lime Pile Techniques for the Improvement of Clay Soils. *Canadian Geotechnical Journal*, Volume 52(6), pp. 760–768.

#### (Referensi yang berasal dari Koran)

Author, Initials., Year. Title of article. *Full Title of Newspaper*; Day and month before page number and column line.

Slapper, G., 2005. Corporate slaughter: new issues for lawyers. *The Times*, 3 Sep. p. 4b.

#### (Referensi yang berasal dari laporan seminar)

Authorship author, editor or organisation, Year. *Full title of conference report*. Location, Date, Publisher: Place of publication.

UNDESA (United Nations Department of Economic and Social Affairs), 2005. 6th Global forum on reinventing government: towards participatory and transparent governance. Seoul, Republic of Korea 24-27 May 2005. United Nations: New York.

#### (Referensi yang berasal dari makalah seminar/prosiding)

Authorship, Year. Full title of conference paper. In: followed by Editor or name of organisation, *Full title of conference*. Location, Date, Publisher: Place of publication.

Brown, J., 2005. Evaluating surveys of transparent governance. In: 6th Global forum on reinventing government: towards participatory and transparent governance. Seoul, Republic of Korea 24-27 May 2005. United Nations: New York.

**(Referensi yang berasal dari disertasi)**

Author, Year of publication. *Title of dissertation*. Level. Place of University (If not clear from the name of the University): Name of University.

Richmond, J., 2005. Customer expectations in the world of electronic banking: a case study of the Bank of Britain. Ph. D. Chelmsford: Anglia Ruskin University.

**(Referensi yang berasal dari situs web)**

Authorship or Source, Year. *Title of web document or web page*. [Medium] (date of update)

National electronic Library for Health, 2003. Can walking make you slimmer and healthier? (Hitting the headlines article) [Online] (Updated 16 Jan 2005). Available at: <http://www.nhs.uk.hth.walking> [Accessed 10 April 2005]