

Judul Maksimal 16 Kata Times New Roman 14 Centre dan Bold Hanya Setiap Kata Huruf Kapital

Author TNR 11¹⁾, Author²⁾

Institusi Author 1 dan alamat lengkap cetak miring

Institusi Author 2 dan alamat lengkap cetak miring

email: email_corespondenauthor@formalinstitusi¹⁾,

DOI: <http://dx.doi.org/10.29103/tj.vxxix.xxx>

(Received: xx xx 20xx / Revised: xx xx 20xx / Accepted: xx xx 20xx)

Abstrak

Ditulis dalam bahasa Indonesia baku (dengan judul abstrak), maximum 150 kata dengan kata kunci antara 4-5 kata, huruf dalam Times New Roman font 10, ditulis dalam satu paragraph tanpa subtitles berisi tentang latar belakang, tujuan penelitian, metode penelitian, hasil dan kesimpulan.

Kata kunci: *kata kunci 1, kata kunci 2, kata kunci 3, kata kunci 4, maksimal 5 kata kunci*

Abstract

Abstracts are written in English (with a title), maximum of 150 words accompanied by 4-5 keywords, typed in Times New Roman font 10, made in one paragraph without subtitles consisting of background, objectives, research methods, results, conclusions.

Keywords: *keyword 1, keyword 2, keyword 3, keyword 4, maximal 5 keywords*

1. Latar Belakang

Judul harus lugas dan informatif, serta mewakili isi artikel dengan jenis huruf Times New Roman (TNR) besar font 14. Judul dibuat maksimal 16 kata dan hanya setiap kata huruf kapital. Author maksimal 5 orang dengan ukuran huruf TNR 11 dan melengkapi institusi dan alamat institusi coresponden author. *Institusi Author dan alamat lengkap dicetak miring.*

Latar belakang terdiri dari ungkapan masalah dan rumusannya, tinjauan literatur dan tujuan penelitian yang ditulis dalam satu sub-bab tanpa sub-title. Ditulis dengan huruf Times New Roman font 12 dengan spasi satu. Literatur atau referensi yang digunakan harus dibuat dengan Reference Manager Mendeley atau Zotero atau lainnya dengan Harvard Style. Jumlah halaman seluruhnya minimal 10 halaman dan maksimal 15 halaman termasuk daftar kepustakaan. Bagian latar belakang kurang lebih 500 kata. **Untuk memudahkan reviewer, artikel/manuscript harus ditulis langsung pada Template ini.**

Memuat State of the Art (kajian review literatur atau penelitian-penelitian sebelumnya secara singkat, 1-2 paragraf) dengan tujuan untuk men-justifikasi/menguatkan pernyataan novelty atau signifikansi atau kontribusi ilmiah atau

orisinalitas dari artikel ini dan harus ada rujukan ke artikel dari jurnal bereputasi yang terbit sekurangnya 10 tahun terakhir yang memperkuat justifikasi orisinalitas atau kontribusi tersebut).

2. Metode Penelitian

Metode penelitian boleh menggunakan sub-title sesuai kebutuhan penulis dalam menjelaskan cara melakukan penelitian dan dapat disajikan dengan referensi yang digunakan sesuai dengan tahapan penelitian.

Pada Metode Penelitian penyajiannya tidak boleh dengan Flowchart (Bagan Alir) tetapi disajikan dengan naratif sesuai dengan tahapan cara melakukan penelitian dan sajikan juga teori atau rumus atau persamaan yang digunakan sebagai referensi pada penelitian tersebut. Semua referensi harus dibuat menggunakan Refrence Manager Zotero atau Mendeley dengan Harvard Style. Referensi minimal 20 buah atau lebih dari artikel jurnal bereputasi yang terbit tahun 2010 ke atas. Sajikan juga data penelitian dan metode analisis data

Referensi artikel jurnal lebih diutamakan untuk konfirmasi hasil penelitian. Sebagai Contoh untuk penulisan referensi pada bagian metode penelitian ini seperti berikut (Referensi 1, 2017)

Persamaan ditulis dengan menggunakan Equation pada word dan dibuat secara penuh seperti berikut:

$$\delta x = \frac{Cdx.\delta e}{Ie} \quad (1)$$

Keterangan

Cd = faktor amplifikasi defleksi

Δx_e = defleksi pada lokasi yang disyaratkan pada pasal ini yang ditentukan dengan analisis elastic

Ie = faktor keutamaan gempa

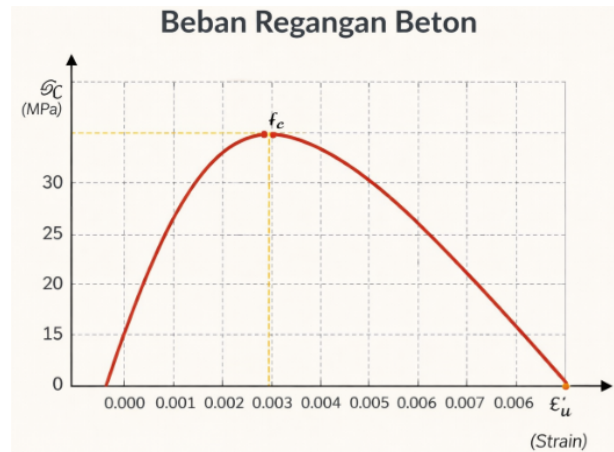
3. Hasil dan Pembahasan

Hasil dan pembahasan boleh menggunakan sub-title sesuai kebutuhan penulis dalam menjelaskan hasilnya dan langsung dibahas dan dikonfirmasi dengan hasil penelitian terdahulu yang digunakan sebagai referensi.

Bagian ini menjelaskan tentang hasil penelitian yang telah dilakukan. Hasil penelitian dapat disajikan dengan dukungan Tabel, grafik/Gambar. Dalam penyajiannya harus dimulai dengan narasi terlebih dahulu, baru diikuti dengan tabel atau gambar

No	Nama Jalan	Tingkat Kerusakan Jalan (%)	Nilai Penanganan Jalan
1.	Jalan Krueng Mane - Bungkah	7,03%	1
2.	Jalan Menasah Pulo - Teupin Reuseup	10,24%	2
3.	Jalan Kuta Meuligo - Blang Reuleung	17,42%	3
4.	Jalan Mane Tunoeng - Pinto Makmur	20,27%	4
5.	Jalan Krueng Mane - Sawang	38,92%	5
6.	Jalan Sawang - Riseh Tunong	64,19%	5

Gambar dalam bentuk Grafik harus disajikan dalam bentuk Excel dan pada bagian atas gambar grafik tidak perlu ditulis judul grafik karena judul tersebut harus ditulis pada bagaian judul gambar seperti diperlihatkan pada Gambar 2



Gambar 2 Beban Regangan Beton

4. Kesimpulan dan Saran

4.1 Kesimpulan

Kesimpulan ditulis dalam paragraf dan bukan dalam point merupakan kesimpulan penelitian yang menjawab tujuan penelitian sesuai dengan judul penelitian dan tujuan penelitian

4.2 Saran

Saran merupakan rekomendasi dari hasil penelitian sebagai problem solving dan ditulis dalam paragraph bukan dalam point. Utamakan saran berdasarkan kesimpulan penelitian dan dapat juga disajikan kemungkinan berkelanjutan penelitian tersebut.

Ucapan Terima Kasih

Ucapan terima kasih dapat disampaikan jika ada dan ditulis dalam paragraph bukan dalam point

Daftar Kepustakaan

(Daftar pustaka minimal 20 buah dan menggunakan aplikasi Reference Manager Zotero atau Mendeley dalam Harvard Style)

Badan Standardisasi Nasional. 2011. SNI 4431:2011 Cara Uji Kuat Lentur Beton Normal Dengan Dua Titik Pembebanan. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.

Badan Standardisasi Nasional. 2017. SNI 2052:2017 Baja Tulangan Beton. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.

Holden, J., Kirkby, M.J., Lane, S.N., Milledge, D.G., Brookes, C.J., Holden, V., McDonald, A.T., 2008. Overland flow velocity and roughness properties in peatlands. Water Resour. Res. 44.