



JURNAL TEKNIK SIPIL NUSANTARA
Volume 1, Issu 1, xx - xx
<https://ejournal.ansproject.co.id/index.php/jtsn>
e-ISSN : xxxx-xxxx
doi : xxxx-xxxx

Judul Artikel, Times New Roman, 14 Font Size, Center, Bold

Nama Penulis¹
(TMS 11 Font size,
Center, Bold)
Universitas, Kota
Indonesia

Nama Penulis²
(TMS 11 Font size,
Center, Bold)
Universitas, Kota
Indonesia

Nama Penulis³
(TMS 11 Font size,
Center, Bold)
Universitas, Kota
Indonesia

***Corresponding author:**
Nama Penulis, Universitas, Kota
Indonesia. .xxx@gmail.com

Article Info:

Article History:

Received, Month 2026

Revised, Month date, 2026

Accepted: Month date, 2026

Keywords: five word

Abstrak

Latar Belakang: Harap menelaah secara cermat petunjuk yang tercantum dalam template ini sebelum memulai penyusunan naskah. Dokumen ini berfungsi sebagai panduan bagi penulis sekaligus sebagai template standar untuk artikel yang akan diserahkan dan diterbitkan pada Jurnal Teknik Sipil Nusantara (JTSN).

Tujuan: Naskah harus disusun secara sistematis dengan urutan sebagai berikut: Judul Artikel, Nama Penulis, dan Alamat Afiliasi Penulis, kemudian diikuti oleh Abstrak yang terdiri atas 150–200 kata.

Metode: Bagian abstrak harus diformat menggunakan huruf Times New Roman ukuran 10 pt, dicetak miring, dan menggunakan spasi tunggal. Abstrak harus disajikan secara bilingual, yaitu dalam Bahasa Indonesia dan Bahasa Inggris, dengan menggunakan bahasa ilmiah yang formal, tepat, dan sesuai kaidah tata bahasa.

Hasil: Secara substansial, abstrak harus memuat secara ringkas permasalahan utama penelitian, tujuan penelitian, pendekatan metodologis yang digunakan untuk menyelesaikan permasalahan, temuan ilmiah utama, serta kesimpulan pokok yang diperoleh dari penelitian.

Kesimpulan: Abstrak harus ditulis dalam satu paragraf dan disusun dalam format satu kolom sesuai dengan standar penulisan jurnal.

Abstract

Background: Please carefully review the instructions outlined in this template prior to commencing manuscript preparation. This document functions both as a guideline for authors and as the standardized template for articles submitted to and published in the Jurnal Teknik Sipil Nusantara (JTSN).

Objective: The manuscript must be systematically structured in the following sequence: Article Title, Author Name(s), and Author Affiliation Address, followed by an Abstract consisting of 150–200 words.

Method: The abstract section must be formatted using Times New Roman, 10 pt font size, italic style, and single line spacing. The

Nama Penulis	(Judul Paper)
<p><i>abstract must be presented bilingually, in both Indonesian and English, using formal, precise, and grammatically accurate scientific language.</i></p> <p>Results: <i>Substantively, the abstract should concisely encapsulate the primary research problem, research objectives, methodological approach employed to address the problem, key scientific findings, and the principal conclusions derived from the study.</i></p> <p>Conclusion: <i>The abstract must be written as a single paragraph and arranged in a one-column format in accordance with the journal's formatting standards.</i></p>	
<p>To cite this article: Nama Penulis (2026). Judul. <i>JTS: Jurnal Teknik Sipil Nusantara</i>, x (x), xx-xx. https://doi.org/xxxx</p>	

PENDAHULUAN

JTSN: Jurnal Teknik Sipil Nusantara merupakan jurnal ilmiah yang diterbitkan oleh CV. Another Ans Project dan terbit secara berkala dua kali dalam satu tahun, yaitu pada bulan Mei dan Oktober. Jurnal ini telah melalui mekanisme peer-review dan difokuskan sebagai media publikasi artikel ilmiah yang memuat hasil penelitian di bidang teknik sipil.

Jurnal ini secara khusus mengundang kontribusi naskah berbasis penelitian yang mencakup berbagai disiplin dalam teknik sipil, antara lain Teknik Transportasi, Struktur, Perencanaan Jalan dan Jembatan, Geoteknik, Manajemen Proyek, Manajemen Konstruksi, Hidrologi dan Sumber Daya Air, Teknologi Informasi dalam Teknik Sipil (ICT), Kewirausahaan Teknik Sipil, serta Ekonomi Teknik.

Naskah dapat ditulis dalam Bahasa Indonesia maupun Bahasa Inggris dengan panjang artikel setelah proses penyuntingan berkisar antara 8 hingga 12 halaman, termasuk tabel dan gambar. Manuskrip wajib disusun mengikuti template yang telah ditetapkan dalam format siap cetak (camera ready) pada kertas ukuran A4 (210 mm × 297 mm). Pengaturan margin meliputi: kiri 30 mm, kanan 25 mm, atas 30 mm, dan bawah 25 mm. Penulisan menggunakan huruf Times New Roman dengan spasi tunggal dan diketik menggunakan Microsoft Word atau perangkat lunak lain yang kompatibel dalam paket Microsoft Office. Struktur penulisan memanfaatkan tiga tingkatan judul yang merepresentasikan bab, bagian, dan subbagian.

Artikel tidak mencantumkan nomor halaman dan disusun secara sistematis dengan urutan: Pendahuluan, Metode, Hasil dan Pembahasan, Kesimpulan, Ucapan Terima Kasih (apabila ada), Daftar Notasi (jika diperlukan), serta Daftar Pustaka. Istilah asing ditulis menggunakan huruf miring (italic), dan untuk artikel berbahasa Indonesia dianjurkan untuk membatasi penggunaan istilah asing. Paragraf ditulis dengan perataan kiri-kanan (justify) serta menggunakan spasi tunggal antarbaris.

Judul artikel harus disusun secara ringkas, jelas, dan mampu merepresentasikan substansi permasalahan yang dikaji secara tepat tanpa menimbulkan ambiguitas, serta menghindari penggunaan singkatan yang tidak lazim. Penyampaian ide utama ditempatkan di awal, kemudian diikuti dengan uraian pendukung. Penulisan judul, nama penulis (tanpa gelar akademik), dan afiliasi dilakukan dengan perataan tengah. Kata kunci dicantumkan di bawah abstrak dalam masing-masing bahasa dengan jumlah 3–5 kata.

Nama Penulis	(Judul Paper)
--------------	---------------

Penulis korespondensi ditandai dengan simbol asterisk (*) dan wajib mencantumkan alamat surat elektronik. Dalam hal terdapat lebih dari satu penulis, nama dipisahkan menggunakan tanda koma. Untuk nama yang terdiri dari dua kata, disarankan agar nama depan tidak disingkat. Apabila penulis hanya memiliki satu nama, maka nama tersebut tetap dituliskan secara lengkap, namun pada versi daring (HTML) akan direpresentasikan sebagai dua kata identik untuk kepentingan pengindeksan metadata.

Bagian pendahuluan memuat uraian latar belakang, tinjauan penelitian terdahulu (*state of the art*) sebagai dasar identifikasi kebaruan ilmiah, pernyataan kebaruan tersebut, serta rumusan masalah atau hipotesis penelitian. Tujuan penelitian disampaikan pada bagian akhir pendahuluan. Dalam format artikel ini, tinjauan pustaka tidak disajikan sebagai bagian terpisah, melainkan terintegrasi dalam kajian literatur terdahulu guna menegaskan kontribusi kebaruan ilmiah yang diusulkan.

METODE

Bagian metode menguraikan bahan utama yang digunakan dalam penelitian serta pendekatan metodologis yang diterapkan untuk menyelesaikan permasalahan, termasuk teknik analisis yang digunakan. Bahan yang dicantumkan dibatasi pada bahan utama, demikian pula peralatan yang dijelaskan hanya mencakup peralatan esensial yang disertai dengan spesifikasi teknis atau karakteristiknya.

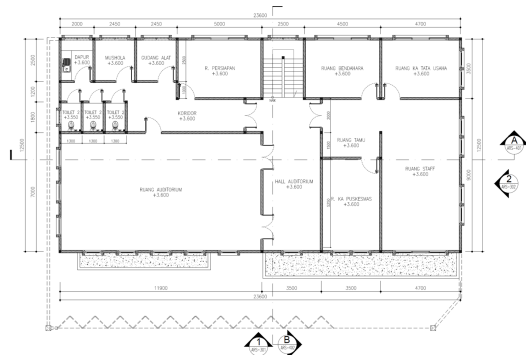
HASIL DAN PEMBAHASAN

Bagian ini menyajikan hasil penelitian yang disertai dengan analisis secara ilmiah. Hasil yang ditampilkan harus berupa temuan ilmiah (*scientific findings*) yang didukung oleh data yang relevan dan memadai. Penyajian temuan tidak hanya terbatas pada pemaparan data, tetapi juga mencakup interpretasi ilmiah yang meliputi identifikasi hasil yang diperoleh, penjelasan mengenai mekanisme atau penyebab terjadinya fenomena, serta analisis terhadap pola atau kecenderungan variabel yang diamati.

Tabel, gambar dan persamaan

Tabel dan gambar harus ditempatkan dalam alur teks setelah pertama kali dirujuk, dengan posisi sedekat mungkin terhadap bagian yang mem bahas nya. Setiap gambar wajib memiliki kualitas visual yang memadai untuk memastikan keterbacaan saat dicetak, termasuk ukuran huruf, resolusi, serta ketebalan garis yang digunakan.

Seluruh gambar harus dilengkapi dengan keterangan gambar (*figure caption*) yang ditempatkan di bagian bawah gambar, disertai penomoran menggunakan angka Arab secara berurutan, diikuti dengan judul gambar yang jelas dan informatif.



Gambar 1. Denah Rencana

Tabel tidak diperkenankan menggunakan garis vertikal, sedangkan penggunaan garis horizontal diperbolehkan secara terbatas dan hanya pada bagian yang esensial. Setiap tabel wajib dilengkapi dengan judul tabel (*table caption*) yang ditempatkan di bagian atas tabel, menggunakan penomoran berurutan dengan angka Arab, diikuti dengan judul yang jelas dan representatif.

Tabel 1. Contoh untuk format tabel

Parameter	A	B	C
1	4	5	6
2	8	9	10
3	11	12	13

Setiap rumus ditulis rata margin kiri kolom dan diberi nomor yang ditulis di dalam kurung dan ditempatkan di bagian akhir margin kanan. Rumus harus dituliskan menggunakan *Equation Editor* dalam MS Word atau Open Office (Primack, 1983).

$$LCI = \sum_{i=1}^n LUI_i \tag{1}$$

Kutipan/rujukan dalam teks artikel

Setiap pemanfaatan data maupun pengutipan pernyataan dari sumber pustaka lain wajib disertai dengan pencantuman referensi yang jelas. Penulisan sitasi dalam teks dilakukan dengan mencantumkan nama penulis dan tahun publikasi, misalnya [2]. Apabila jumlah penulis lebih dari dua orang, maka yang dicantumkan hanya nama penulis pertama yang diikuti dengan et al., misalnya [2].

Seluruh referensi yang disitasi dalam naskah harus dicantumkan pada bagian Daftar Pustaka. Sebaliknya, setiap sumber yang tercantum dalam Daftar Pustaka wajib dirujuk dalam teks, misalnya [3].

KESIMPULAN

Kesimpulan memuat jawaban atas hipotesis dan/atau tujuan penelitian serta temuan ilmiah yang dihasilkan. Bagian ini tidak sekadar mengulang uraian pada hasil dan pembahasan, melainkan menegaskan ringkasan temuan utama yang selaras dengan tujuan penelitian atau

Nama Penulis	(Judul Paper)
--------------	---------------

hipotesis yang telah dirumuskan. Apabila diperlukan, pada bagian akhir kesimpulan juga dapat ditambahkan uraian mengenai tindak lanjut atau gagasan pengembangan penelitian berikutnya.

UCAPAN TERIMA KASIH

Bagian ucapan terima kasih diprioritaskan untuk menyampaikan apresiasi kepada pihak pemberi pendanaan penelitian atau donatur. Selain itu, penghargaan juga dapat diberikan kepada individu maupun institusi yang berkontribusi dalam pelaksanaan kegiatan penelitian.

DAFTAR PUSTAKA

Seluruh sumber rujukan yang digunakan dalam sitasi pada teks artikel wajib dicantumkan secara lengkap dalam bagian Daftar Pustaka. Daftar pustaka harus memuat referensi yang relevan, dengan penekanan pada sumber primer seperti artikel jurnal ilmiah, dengan proporsi minimal 80% dari keseluruhan referensi, serta diutamakan berasal dari publikasi dalam kurun waktu 10 (sepuluh) tahun terakhir, dengan jumlah minimal 15 referensi.

Untuk meningkatkan ketepatan dan konsistensi dalam penulisan sitasi maupun penyusunan daftar pustaka, penulis dianjurkan memanfaatkan perangkat lunak manajemen referensi seperti Mendeley, EndNote, Zotero, atau aplikasi sejenis lainnya. Adapun gaya penulisan referensi yang digunakan dalam jurnal ini adalah format IEEE.

Contoh:

[1] A. Setiawan dan R. Hidayat, "Analisis perkuatan struktur jembatan menggunakan Fiber Reinforced Polymer (FRP)," *Jurnal Teknik Sipil Kontekstual*, vol. 10, no. 2, pp. 120-130, Okt. 2023.

[2] B. L. Agarwal, *Analisis Struktur Beton Bertulang*, 2nd ed. Jakarta, Indonesia: Erlangga, 2021, pp. 50-65.

[3] M. R. F. Malik, "Studi perilaku mekanika tanah lempung lunak di wilayah Jakarta," dalam *Prosiding Konferensi Nasional Teknik Sipil*, Balikpapan, 2024, pp. 45-52.

Sumber Rujukan Meliputi:

Pustaka yang berupa majalah/jurnal ilmiah

A. Setiawan dan R. Hidayat, "Analisis perkuatan struktur jembatan menggunakan Fiber Reinforced Polymer (FRP)," *Jurnal Teknik Sipil Kontekstual*, vol. 10, no. 2, pp. 120-130, Okt. 2023.

Pustaka yang berupa judul buku

Nama Penulis	(Judul Paper)
--------------	---------------

B. L. Agarwal, Analisis Struktur Beton Bertulang, 2nd ed. Jakarta, Indonesia: Erlangga, 2021, pp. 50-65.

Pustaka yang berupa Prosiding Seminar

M. R. F. Malik, "Studi perilaku mekanika tanah lempung lunak di wilayah Jakarta," dalam Prosiding Konferensi Nasional Teknik Sipil, Balikpapan, 2024, pp. 45-52.

Pustaka yang berupa disertasi/thesis/skripsi

Majalah atau bulletin

Majalah Konstruksi Media. (2025). Judul artikel. Majalah Konstruksi Media, Edisi XVII/2025.

Website

Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 2 Tahun 2017 tentang Jasa Konstruksi. 2017. Jakarta: Pemerintah Republik Indonesia. Tersedia pada: <https://peraturan.bpk.go.i>

Untuk meningkatkan ketepatan dan konsistensi dalam penulisan sitasi maupun penyusunan daftar pustaka, penulis dianjurkan memanfaatkan perangkat lunak manajemen referensi seperti Mendeley, EndNote, Zotero, atau aplikasi sejenis lainnya. Adapun gaya penulisan referensi yang digunakan dalam jurnal ini adalah format IEEE.

Contoh:

[1] A. Setiawan dan R. Hidayat, "Analisis perkuatan struktur jembatan menggunakan Fiber Reinforced Polymer (FRP)," Jurnal Teknik Sipil Kontekstual, vol. 10, no. 2, pp. 120-130, Okt. 2023.

[2] B. L. Agarwal, Analisis Struktur Beton Bertulang, 2nd ed. Jakarta, Indonesia: Erlangga, 2021, pp. 50-65.

[3] M. R. F. Malik, "Studi perilaku mekanika tanah lempung lunak di wilayah Jakarta," dalam Prosiding Konferensi Nasional Teknik Sipil, Balikpapan, 2024, pp. 45-52.

Sumber Rujukan Meliputi:

Pustaka yang berupa majalah/jurnal ilmiah

A. Setiawan dan R. Hidayat, "Analisis perkuatan struktur jembatan menggunakan Fiber Reinforced Polymer (FRP)," Jurnal Teknik Sipil Kontekstual, vol. 10, no. 2, pp. 120-130, Okt. 2023.

Pustaka yang berupa judul buku

B. L. Agarwal, Analisis Struktur Beton Bertulang, 2nd ed. Jakarta, Indonesia: Erlangga, 2021, pp. 50-65.

Nama Penulis	(Judul Paper)
--------------	---------------

Pustaka yang berupa Prosiding Seminar

M. R. F. Malik, "Studi perilaku mekanika tanah lempung lunak di wilayah Jakarta," dalam Prosiding Konferensi Nasional Teknik Sipil, Balikpapan, 2024, pp. 45-52.

Pustaka yang berupa disertasi/thesis/skripsi

Majalah atau bulletin

Majalah Konstruksi Media. (2025). Judul artikel. Majalah Konstruksi Media, Edisi XVII/2025.

Website

Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 2 Tahun 2017 tentang Jasa Konstruksi. 2017. Jakarta: Pemerintah Republik Indonesia. Tersedia pada: <https://peraturan.bpk.go.i>