JURNAL ANEKA TAMBANG
Volume XX Nomor X
Month 20XX
e-ISSN: 2987-4734

Judul Paper dalam Bahasa Indonesia (Times New Roman 14pt, Centered)

First Author [1]*, Second Author [2], Third Author [3]

[1]* *Department, Institution, City, Postal Code, Country*
[2] *Department, Institution, City, Postal Code, Country*
[2] *Department, Institution, City, Postal Code, Country*

Email: firstauthor@institutionemail.com*, secondauthor@institutionemail.com, thirdauthor@institutionemail.com
*) Correspondent Author

ABSTRAK (12pt)

Abstrak pada bagian ini ditulis dalam bahasa Indonesia. Gunakan huruf Times New Roman ukuran 10 dengan spasi single (satu). Banyaknya tulisan adalah 200 kata dan menjelaskan isi artikel secara ringkas namun jelas. Abstrak harus berupa suatu pernyataan latar belakang, tujuan, metode yang digunakan, hasil dan kesimpulan dari pekerjaan yang dilakukan. Abstrak ditulis dalam 1 (satu) paragraf.

Kata kunci: Gunakan Times New Roman 10 pt, Italic, tulis 3-5 kata kunci yang berhubungan dengan isi makalah, Sesuai abjad, Kapitalkan tiap kata.

ABSTRACT. Article title in English (Times New Roman 12pt, Justify, Italic). In this section please write translation in English. Use 10 pt Times New Roman italic. Maximum word is 200 and explain the contents of the article in a concise but clear manner. Abstract must be in the form of a background statement, objectives, methods used, results and conclusions of the work performed. Abstract is written in 1 (one) paragraph

Keywords: *Use 10 pt Times New Roman, Italic, write 3-5 keywords related to the content of the paper, Alphabetically, Capitalized each word.*

1. PENDAHULUAN

Untuk setiap **Judul Bab**, gunakan huruf Times New Roman ukuran 12, tebal, kapital pada tiap kata (*style* Judul Bab). Untuk isi teks, gunakan huruf Times New Roman ukuran 11, dengan spasi 1.5 (*style* Teks). Untuk menyetel gaya penulisan (*style*) dari tiap bagian paper, akan lebih mudah bila Anda menggunakan *file template* ini dan mohon ikuti instruksi yang dijelaskan pada Bab 2. **Artikel harus minimum terdiri dari sub bab Pendahuluan, Metodologi, Hasil dan Diskusi, Simpulan, Daftar Pustaka**. Pada artikel ini pada bagian studi literatur artikel yang dibuat (setelah bab pendahuluan) langsung ditulis dengan sub bab Metodologi ataupun topik studi literatur yang dibahas, bukan dengan judul bab "Studi Literatur".

Dalam paper review ini menggunakan margin kustom: Atas, bawah, kiri dan kanan 3 cm. Posisi Gutter sebelah kiri. Orientasi halaman adalah Portrait. Ukuran kertas A4. *Style* yang tersedia dan digunakan pada paper ini adalah:

1. **Judul Bab**, untuk Judul Bab
2. **Sub-Bab1**, untuk Sub-Judul Bab
3. **Sub-Bab2**, untuk sub-Sub Judul Bab
4. **Teks**, untuk isi Teks
5. **Rumus**, untuk rumus-rumus matematika
6. **Gambar**, untuk deskripsi Gambar
7. **Tabel**, untuk deskripsi Tabel
8. **DAFPUS**, untuk Daftar Pustaka

Template ini sudah disediakan untuk setiap paper yang dikirim ke Jurnal Teknik Sipil dalam menu "*Style and Formatting*", anda tinggal menggunakan *style* dengan menulis nama *style* pada kotak menu ***Style*** yang dapat dilihat pada gambar dibawah, sehingga untuk mempermudah penulisan anda tinggal mengganti isi (dengan copy-paste) pada file ini.

2. METODE PENELITIAN

Informasikan secara ringkas mengenai materi dan metode yang diguakan dalam penelitian, meliputi subyek/bahan yang diteliti, alat yang digunakan, rancangan percobaan atau desai yang digunakan, teknik pengambilan sampel, bariabel yang akan diukur, teknik pengambilan data, analisis dan model statistic yang digunakan.

3. HASIL DAN PEMBAHASAN

Isi bagian hasil dan pembahasan ditulis ringkas, Hasil dan Pembahasan dipisahkan. Hasil penelitian dapat disajikan dengan dukungan tabel, grafik atau gambar sesuai kebutuhan, untuk memperjelas hasil penyajian secara verbal. Pembahasan dikaitkan dengan teori yang digunakan.

Penulisan formula matematika gunakan **Equation Editor** yang telah tersedia dalam MS Word. Rumus-rumus matematika harus ditulis ukuran 11pt, dengan indent 1,27 pt, dan diberi nomor secara berurutan diawali dengan (1) dirapatkan ke kanan. Untuk menggunakan style ini, cari **Rumus** pada kotak *Style* atau dari menu *Style*. Tapi *style* ini hanya diset untuk posisi tab stop.. Contoh:

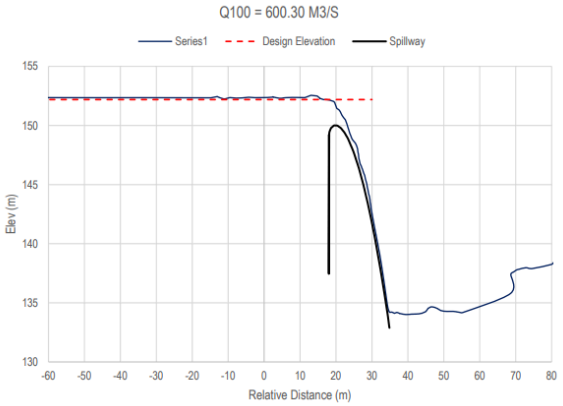
$$A = \pi r^2 \quad (1)$$

Untuk penomoran rumus gunakan nomor berurutan (1), (2), (3), dst. Jangan menggunakan rumus berdasarkan Bab seperti (2.1), (2.2), (3.1) dst. Untuk merujuk rumus pada teks gunakan kalimat Persamaan (1).

1. Gambar dan Tabel

Semua gambar dan tabel harus mengikuti aturan dan masing-masing diberi nomor secara berurutan (nomor akan diberi urutan secara otomatis bila anda menggunakan style Gambar dan Tabel yang telah tersedia dalam file ini). Urutan nomor gambar tidak berdasarkan Bab atau sub-Bab. Gunakan style Gambar dan Tabel untuk setiap masing-masing deskripsi gambar dan tabel. Gunakan gambar yang jelas dan tajam karena akan sangat berpengaruh pada saat dibuat cetakannya.

Dalam teks, gambar disitir dengan huruf tebal dan nomor gambar atau tabel. Contoh “peta lokasi dapat dilihat pada Gambar 1, dengan keterangan pada Tabel 1.



Gambar 1. Deskripsi gambar ditulis dengan huruf times new roman 10, di tengah. Cari style Gambar dalam menu *Style*. Deskripsi judul hanya huruf KAPITAL DIDEPANNYA. (Sertakan daftar pustaka bila gambar mengambil dari sumber dengan gaya pengutipan *American Psychological Association (APA) Style*, contoh : (McShane dan Roess, 1990). Pada Gambar tidak menggunakan *border*/ garis tepi

Deskripsi tabel ditulis dalam huruf Timens New Roman 10, bernomor urut. Posisi Tabel berada di tengah (centered). Berikut adalah contoh tabel dan desksripsinya, tabel tidak menggunakan garis vertikal, diposisikan di rapat kiri-kanan (*Justified*). Label ditebalkan.

Tabel 1. *Internal Rate of Return* Interpolasi Positif dan Negatif

Budgeted cash inflow	
0	-Rp 105.435.254.340
1	Rp 10.543.525.434
2	Rp 21.536.205.051
3	Rp 32.997.172.821
4	Rp 44.946.377.817
5	Rp 57.404.618.946
6	Rp 70.393.581.147
7	Rp 83.935.873.138
8	Rp 98.055.066.767
9	Rp 112.775.738.046
10	Rp 128.123.509.921
PV *Inflow* IRR	35%

Sumber: (Nurzukhrufa et al 2022)

Deskripsi Gambar dan Tabel tidak diakhiri oleh titik ".".

2. Panjang Paper Dan Isi

Banyaknya halaman minimal 4 halaman, maksimum 6 halaman. Sudah termasuk gambar, tabel, nomenklatur, daftar pustaka, dll.

a. Isi dan urutan paper harus mengikuti aturan sebagai berikut:
b. Judul Paper
c. Nama penulis dan alamat penulis
d. Abstrak dan Kata-kata kunci (dalam Bahasa Indonesia dan Bahasa Inggris)
e. Struktur bab (Pendahuluan, Metodologi, Hasil Analisis, Diskusi, Kesimpulan), hindari struktur bab penulisan seperti tesis atau disertasi
f. Ucapan Terimakasih (bila ada)
g. Daftar Pustaka

4. KESIMPULAN

Isi bagian simpulan dan saran ditulis ringkas. Simpulan harus menjawab masalah penelitian. Saran berisikan saran untuk penelitian selanjutnya dan saran- saran aplikatif (bila ada).

5. DAFTAR PUSTAKA

Semua referensi harus dikutip dari bahan arsip seperti dari artikel jurnal, prosiding konferensi, dan buku. Komunikasi pribadi dan materi yang tidak dipublikasikan juga tidak dapat diterima sebagai referensi. Didalam teks, penyitiran daftar pustaka dengan satu atau dua orang menggunakan nama belakang dari penulis dan tahun yang diambil pada Daftar Pustaka. Referensi harus menerapkan Gaya ***American Psychological Association (APA)***, sebagai contoh (Tanubrata & Setiaputri, 2010). Daftar pustaka ditulis dalam huruf Times New Roman 11, , serta **disusun secara alfabet**.

Secara umum nama belakang penulis tulis diikuti dengan singkatan nama depan, dan bila ada penulis tambahkan dituliskan dengan cara yang sama. Diikuti dengan tahun, judul tulisan ditulis tegak, *nama Jurnal atau buku ditulis miring,* Volume, No (diikuti titik dua ":") dan terakhir nomor halaman yang ditutup dengan titik. Dapat **gunakan Mendeley atau perangkat lunak setara untuk penulisan** daftar pustaka dengan *Gaya* ***American Psychological Association (APA) 7th Edition***.

Contoh dapat dilihat dibawah ini :

Tanubrata, M., & Setiaputri, M. (2010). Proses Evaluasi Penawaran Kontraktor. *Jurnal Teknik Sipil*, *6*(2), 79–100.

Tanubrata, M., & Setiaputri, M. (2010). Proses Evaluasi Penawaran Kontraktor. *Jurnal Teknik Sipil*, *6*(2), 79–100.

erican Institute of Steel Construction 341-2010, *Seismic Provision for Stuctural Steel Building*, AISC, Inc. (contoh dari buku)

Arce, G., 2002, *Impact of Higher Strength Steels On Local Buckling and Overstrength of Links in Eccentrically Braced Frames*, MS Thesis, USA: Univ. of Texas at Austin. (contoh dari tesis/disertasi)

Bruneau, M., Uang, C.M., Sabeli, R., 2011, *Ductile Design of Steel Structure*, McGraw-Hill. (contoh dari buku teks)

Kasai, K., dan Popov, E.P., 1986b, General Behavior of WF Steel Shear Link Beams, *Journal of Structural Engineering, ASCE*, Vol. 112, No.2, 362-382. (contoh dari Jurnal)

Okazaki, T., Engelhardt, M.D., 2006, Finite Element Simulation of Link-to-Column Connection in Steel Eccentrically Braced Frames*, Proceeding of the 8th U.S. National Converence on Earthquake Engineering*, San Fransisco, California, USA., April 18-22, paper No.1526. (contoh dari *proceeding* konferensi)

SNI 03-1729-2002, Tata Cara Perencanaan Struktur Baja Untuk Bangunan Gedung. (contoh dari SNI)

Tanubrata, M. and Setiaputri, M. (2010) 'Proses Evaluasi Penawaran Kontraktor', *Jurnal Teknik Sipil*, 6(2), pp. 79–100.