

JUDUL (*TIMES NEW ROMAN*, 14 pt, **BOLD**, *CENTERED*, MAKSIMAL 15 KATA)

Penulis Pertama¹, Penulis Kedua², Penulis Ketiga³, Penulis Keempat⁴, dan Penulis Kelima⁵
(Times New Roman, Bold, 12 pt, tanpa gelar)

¹Nama Jurusan, Nama Fakultas, Nama Universitas (Times New Roman, 10 pt)

Email: xxx@univbatam.ac.id (Times New Roman, 10 pt)

Abstract - *Abstract is a summary that must contain the background, problems, objectives, methods, results and conclusions of the article. Abstract consists of 200 - 250 words in English and Indonesian Abstract is written in 1 (one) paragraph followed by keywords consisting of 3-5 words to simplify the indexing of the article. (Times New Roman, 10 pt, italic, single space)*

Keywords: *keyword 1; keyword 2; keyword 3 (3-5 keywords related to the article content, Times New Roman, 10 pt, italic)*

Abstrak - Abstrak merupakan ringkasan yang harus memuat latar belakang, permasalahan, tujuan, metode, hasil dan kesimpulan artikel. Abstrak terdiri dari 200 - 250 kata dalam bahasa Inggris dan bahasa Indonesia Abstrak ditulis dalam 1 (satu) paragraf diikuti dengan kata kunci (*keywords*) terdiri dari 3-5 kata untuk memudahkan penyusunan indeks artikel. (Times New Roman, 10 pt, satu spasi)

Kata Kunci: kata kunci1; kata kunci 2; kata kunci3; (3-5 kata kunci yang terkait dengan isi makalah, Times New Roman, 10 pt)

1. Pendahuluan (TNR, 12 pt, Bold)

Bagian ini berisi tentang latar belakang penelitian, tujuan penelitian, dan kontribusi penelitian (Times New Roman, 11 p, satu spasi).

Artikel pada jurnal Zona Sipil dibuat sepanjang minimal 8 halaman dan diunggah dalam file MS.Word, Times New Roman, 11pt, satu spasi, style paragraph *justify* (rata kanan-kiri), istilah atau kata dalam bahasa Inggris ditulis dalam bentuk *Italic*. Tidak ada spasi antar paragraph.

Artikel terdiri atas Pendahuluan, Tinjauan Pustaka, Metode Penelitian, Hasil dan Pembahasan, Kesimpulan dan Saran, Ucapan Terima Kasih (jika diperlukan) dan Daftar Pustaka.

2. Tinjauan Pustaka

Bagian ini memuat literatur-literatur sebelumnya yang terkait dengan penelitian dan pengembangan hipotesis. (Times New Roman, 11 pt, satu spasi).

Antar heading menggunakan satu spasi. Heading ditulis dengan Times New Roman, 12pt, Bold.

3. Metode Penelitian (Heading)

Bagian ini memuat metode, rancangan penelitian atau desain penelitian, sasaran dan target penelitian (populasi dan sampel), teknik pengumpulan data, model penelitian, dan teknik analisis yang digunakan.

Bagian ini tidak memuat bagan atau diagram alir penelitian (Times New Roman, 11 pt, satu spasi).

Jika menggunakan lebih dari satu heading maka gunakan seperti contoh di bawah. Tidak disarankan menggunakan lebih dari tiga *level heading*.

3.1. Second Level Heading (TNR, 11pt,bold)

Heading level dua rata kiri dan sejajar badan artikel.

Persamaan matematik harus diberikan nomor berurut mulai dari persamaan [1] sampai dengan terakhir. Penomoran rata kanan dengan spasi sebelum dan setelah persamaan, menggunakan ukuran 11 ft dan dituliskan menggunakan *insert equation* dengan *style math*.

$$\left(1 + \frac{1}{n}\right)^n \quad [1]$$

Penulisan variabel ditulis dengan *italic* dengan index angka dalam Time New Roman, contoh X_n, \dots, Y_n . Gunakan tanda "=" untuk jelaskan arti variabel dan "=" jika variabel itu bernilai sebuah angka atau persamaan. Contoh Y :jumlah data, $X = 1$.

3.1.1 Third Level Heading (TNR, 11pt,bold)

Heading level tiga sama dengan *style heading*

level dua. Hindari menggunakan lebih dari 3 level heading.

3. Hasil dan Pembahasan

Bagian ini memuat hasil analisis data, pengujian hipotesis, menjawab pertanyaan-pertanyaan penelitian, temuan-temuan dan menginterpretasikan temuan-temuan (Times New Roman, 11 pt, satu spasi).

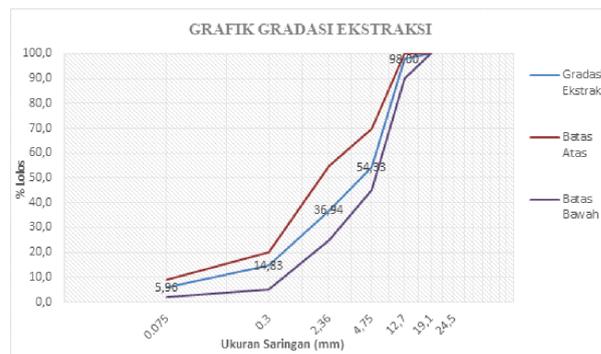
Tabel yang rapi dan jelas disertakan dalam teks serta harus diberi nomor dan judul serta dirujuk dalam keterangan/ penjelasan di dalam teks. Keterangan tabel ditulis di atas tabel sebagai berikut: “Tabel 1” (ditulis tebal). Di dalam teks, Tabel 1 dinyatakan dengan “Tabel 1” (tidak ditulis tebal). Tabel harus disertai sumber atau referensi pada bagian bawah tabel, rata kiri. Tabel yang besar dengan banyak kolom diletakkan di tengah halaman (*center alignment*). Tabel kecil diletakkan di tengah badan kolom (*center column*) baik pada kolom 1 maupun kolom 2.

Tabel 1. Contoh penulisan nomor dan judul tabel (Keterangan pada tabel menggunakan huruf besar di awal saja, demikian juga pada judul dalam tabel. TNR 11pt)

Ukuran saringan				
Inchi	mm	Berat tertahan (gr)	Berat tertahan komulatif (gr)	Lolos komula tif (%)
1	25.4	0	0	100
1				
¾	19.1	0	0	100
½	12.7	18,8	18,8	98,20
4	4.75	411,8	430,6	54,33
8	2.36	163,9	594,5	36,94
50	0.3	208,5	803	14,83
200	0.075	83,6	886,6	5,96

(sumber: olahan peneliti) TNR 10tp

Gambar dituliskan menggunakan format *centered*. Setiap gambar harus diberi nomor dan judul serta dirujuk pada tulisan Keterangan gambar ditulis di bawah gambar sebagai berikut: “Gambar 1” (ditulis tebal). Di dalam teks, Gambar 1 dinyatakan dengan “Gambar 1” (tidak ditulis tebal). Gambar tidak menggunakan bingkai. Gambar harus disertai sumber atau referensi setelah bawah judul gambar. Gambar yang besar diletakkan di tengah halaman (*center alignment*). Gambar kecil diletakkan di tengah badan kolom (*center column*) baik pada kolom 1 maupun kolom 2



Gambar 1. Contoh penulisan nomor dan judul gambar, huruf besar hanya di awal saja, tidak diakhiri tanda titik, TNR 11pt (sumber: olahan peneliti TNR 10pt)

4. Kesimpulan dan Saran

Menyajikan kesimpulan penelitian keterbatasan penelitian dan saran untuk penelitian selanjutnya. (Times New Roman, 11 pt)

Ucapan Terima Kasih

Bagian ini tidak wajib, gunakan jika diperlukan untuk mengucapkan terima kasih jika ada pihak luar yang terlibat dalam prose penelitian maupun pembuatan artikel.

Judul untuk ucapan terima kasih dan daftar pustaka tidak menggunakan penomoran.

Daftar Pustaka

Penulisan daftar pustaka di dalam teks dilakukan dengan menggunakan style **APA 7th Edition** dan sangat disarankan menggunakan Mendeley untuk penulisan daftar pustaka. Daftar pustaka hanya memuat referensi yang dirujuk pada artikel.

Daftar pustaka minimal berisi sepuluh (10) rujukan. Komposisi rujukan sangat disarankan 70% artikel jurnal dan 30% referensi lainnya seperti buku. Referensi jurnal yang digunakan diterbitkan 5 tahun terakhir, Berikut adalah beberapa contoh penulisan daftar pustaka:

Asidin, (2019), Pengaruh Gradasi Agregat Terhadap Karakteristik Marshall pada Campuran CPHMA (*Cold Paving Hot Mix Asbuton*). *Jurnal Media Inovasi*, 8 (1), 34-47. <https://doi.org/10.55340/jmi.v8i1.631>

Djakfar, L., Wiyanta, Y. K., Bowoputro, H. & Baisa, H.L.,(2018), Pengaruh Kadar Kapur Padam Sebagai Bahan Pengisi Campuran Cold Paving Hot Mix Asbuton. *Jurnal Transportasi*, 18 (1), 21-28. <https://doi.org/10.26593/jtrans.v18i1.2970.21-28>

Karisma, C., Sulistyono, S., & Badriani, R., E., (2014),

- Analisa Pengujian Ekstraksi Metode Sentrifugal dan Refluk Pada Campuran AC-WC. Prosiding The 17th FSTPT International Symposium, 2 (1), 868-876.
https://www.researchgate.net/publication/304019572_ANALISA_PENGUJIAN_EKSTRAKSI_METODE_SENTRIFUGAL_DAN_REFLUK_PADA_CAMPURAN_AC-WC
- Lydia, E.,N., Suria, A., & Fahmi (2017), Perbandingan Kadar Aspal Hasil Ekstraksi Dengan Campuran Pertamax. Jurnal Ilmiah Jurutera, 4 (1), 6-12.
<https://ejurnalunsam.id/index.php/jurutera/article/view/1578>
- Schultz T. L., (1988). Asphalt Ectracton Study. Washington, Washington State Departement Of Transpotatiton
- SNI 03-1968-1990, Metode Pengujian Tentang Analisa Saringan Agregat Halus Dan Kasar. Badan Penelitian dan Pengembangan PU, Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat.
- SNI 06-2489-1991, Metode Pengujian Campuran Aspal dengan Alat Marshall. Badan Penelitian dan Pengembangan PU, Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat.
- Spesifikasi Umum 2018, Untuk Pekerjaan Konstruksi Jalan dan Jembatan. Direktorat Jendral Bina Marga, Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat.
- Sutrisna, I. G. U. H., (2021), Evaluasi Material Lokal Campuran Cold Paving Hot Mix Asbuton (CPHMA) Stabilitas Marshall Sebagai Parameter Ketahanan Terhadap Deformasi. Jurnal Ilmiah Sangkareang Mataram, 8 (3), 14-17,
<https://sangkareang.org/index.php/SANGKAREANG/article/view/406>
- Thanaya, I. N. A., Suweda, I. W., & Sparsa, A. A. A., (2017), Perbandingan Karakteristik Campuran Cold Paving Hot Mix Asbuton (CPHMA) yang Dipadatkan Secara Dingin dan Panas. Jurnal Teknik Sipil, 24 (3), 247-256.
<https://doi.org/10.5614/jts.2017.24.3.8>
- Widjoko, L. (2016), Pengujian Pematatan Campuran Aspal Beton. Jurnal Teknik Sipil UBL, 7 (1), 985-1006. <http://dx.doi.org/10.36448/jts.v7i2.922>