

Judul Naskah Publikasi [Center, Times New Roman, 14, Bold]

[Judul maksimal 15 kata dalam bahasa Indonesia dan ditulis menggunakan huruf besar pada awal tiap kata kecuali kata penghubung. Judul harus singkat dan jelas dalam menggambarkan isi artikel]

Penulis¹ [ditulis nama lengkap tanpa gelar, Times New Roman, 10, Bold]

Nama Fakultas, Institusi, Alamat Institusi
E-mail: emailkorespondensi@abc.ac.id

Penulis² [ditulis nama lengkap tanpa gelar, Center, Times New Roman, 10, Bold]

Nama Fakultas, Institusi, Alamat Institusi
E-mail: emailkorespondensi@abc.ac.id

Penulis³ [ditulis nama lengkap tanpa gelar, Center, Times New Roman, 10, Bold]

Nama Fakultas, Institusi, Alamat Institusi
E-mail: emailkorespondensi@abc.ac.id
(tulis email untuk tiap responden)

Abstrak [Center, Times New Roman, 12, Bold, Italic]

Abstrak maksimal 200 kata, ditulis dalam Bahasa Indonesia dan Bahasa Inggris menggunakan font Times New Roman 12, spasi tunggal. Abstrak harus jelas dan memberikan gambaran singkat tentang permasalahan yang diteliti. Abstrak berisi 1) pendahuluan; 2) tujuan penelitian; 3) metode penelitian (desain penelitian, subjek, instrumen, dan teknik analisis data); 4) hasil penelitian dan; 5) abstrak diakhiri dengan memberikan kesimpulan singkat. Jangan menggunakan kutipan dan singkatan.

Kata kunci: *Maksimum 5 kata kunci, ditulisurut abjad dan dipisahkan dengan tanda koma. [Times New Roman, 12, Spacing 1, Italic]*

Abstract [Center, Times New Roman, 12, Bold, Italic]

Abstract maximum of 200 words, written in Indonesian and English using the font Times New Roman, 12, single-spaced. The abstract must be clear and provide a brief description of the research problem. The abstract contains 1) introduction; 2) research purposes; 3) research methods (research designs, subjects, instruments, and data analysis techniques); 4) research results and; 5) the abstract ends by giving a brief conclusion. Don't use citation and abbreviations.

Keywords: *Maximum of 5 keywords, written in alphabetical order and separated by comma. [Times New Roman, 12, single space, Italic]*

1. PENDAHULUAN [Times New Roman, 12, bold]

Pada bagian ini penulis diminta untuk menguraikan : (1) latar belakang masalah, (2) tujuan dan manfaat penelitian serta (3) tinjauan pustaka dan atau hipotesis yang berkaitan dengan topik penelitian.

Kajian literatur yang digunakan merupakan referensi mutakhir yang diambil dari karya ilmiah maksimal 10 tahun terakhir. Sitasi dilakukan dengan membuat nomor rujukan atau nomor referensi seperti : [1], [2]. Penjelasan sumber rujukan [1], [2] dituliskan ke dalam daftar referensi.

Setting page layout pada kertas menggunakan A4 dengan batas kiri 3,5 cm, kanan 2,5 cm, atas 3 cm, bawah 3 cm, spasi 1.15. Jumlah halaman artikel jurnal minimal 5 halaman dan maksimal 15 halaman. Penomoran halaman diketik di tengah bagian bawah.

Contoh penulisan pendahuluan dan penomoran referensi :

Retarder adalah salah satu bahan tambah *chemical admixture* yang berfungsi untuk memperlambat waktu ikat/*setting time* semen, sehingga bermanfaat untuk pengecoran dalam kondisi cuaca panas yang dapat menyebabkan waktu *setting* menjadi lebih cepat serta menghindari terbentuknya *cold joint* [1]. *Retarder* umumnya terbentuk dari material yang mengandung asam lignosulat, asam hidrokarboksilat, gula dan turunannya serta asam-asam anorganik seperti : borat, fosfat, seng dan garam timbal [2]. Akan tetapi, bahan tambah kimia cenderung mempunyai harga yang relatif mahal dan tidak mudah didapatkan pada daerah yang cukup jauh dari perkotaan [3].

2. METODE PENELITIAN [Times New Roman, 12, bold]

Metode penelitian berisi tentang penjelasan alur atau prosedur penelitian yang digunakan. Pada bab ini penulis diperbolehkan untuk menambahkan diagram alir atau flowchart penelitian. Penulis diharapkan memberikan penjelasan lengkap mengenai data yang diperlukan dalam penelitian, variabel penelitian, subjek penelitian, prosedur penelitian yang lengkap dan detail serta metode analisa data.

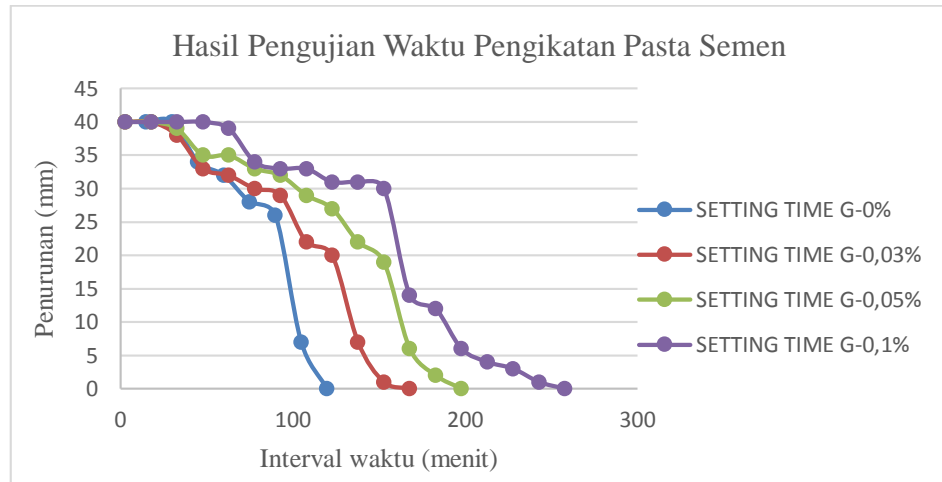
3. HASIL DAN PEMBAHASAN [Times New Roman, 12, bold]

Hasil dan pembahasan berisi mengenai hasil penelitian yang telah dilakukan. Uraian pembahasan hasil penelitian dijelaskan secara detail dan dapat disertai tabel, grafik atau gambar yang contoh penyajiannya dapat dilihat di bawah ini. Uraian pembahasan memuat pernyataan simpulan dengan membahas dan mendiskusikan data dengan teori dan implikasi hasil penelitian. [Times New Roman, 12, spacing 1,15]

Contoh penulisan grafik, gambar dan tabel :

3.1 Grafik, Gambar, dan Tabel [Times New Roman, 12, bold]

Grafik, gambar dan tabel harus terletak di tengah. Judul tabel ditempatkan di atas tabel, sedangkan judul gambar atau grafik ditempatkan di bawah gambar atau grafik..



Gambar 3 Pengaruh persentase penambahan gula terhadap waktu ikat pasta semen [Times New Roman, 11]



Gambar 4 Perawatan Beton [Times New Roman, 11]

Tabel 2 Hasil Pengujian Waktu Pengikatan Pasta Semen [Times New Roman, 11]

Campuran	Waktu Ikat Awal (menit)	Waktu Ikat Akhir (menit)
G-0%	90,79	120,00
G-0,03%	101,57	168,00
G-0,05%	129,00	198,00
G-0,1%	157,69	258,00

4. KESIMPULAN [Times New Roman, 12, bold]

Simpulan berisi kesimpulan dan saran. Kesimpulan dibuat dengan singkat, jelas dan ringkas, serta harus menjawab tujuan dari penelitian. Kesimpulan ditulis dalam bentuk paragraph secara ringkas dan padat. [Times New Roman, 12, spacing 1,15]

Saran ditulis dengan singkat, jelas, dan ringkas. Saran ditulis dalam bentuk paragraph (bukan numerik). [Times New Roman, 12, spacing 1,15]

5. REFERENSI [Times New Roman, 12, bold]

Semua referensi yang dicantumkan dalam artikel harus ditulis dalam bab referensi dengan mengacu pada *APA Style*. Referensi harus berisi pustaka-pustaka acuan yang berasal dari sumber primer (jurnal ilmiah), diterbitkan 10 (sepuluh) tahun terakhir dan minimal referensi yang digunakan adalah 10 referensi. [Times New Roman, 12, spacing 1].

Contoh penulisan referensi :

1) Contoh referensi buku

Ferrari, J.R., Jhonson, J.L. & McCown, W.G. (1995). *Procrastination and task avoidance: Theory, research and treatment*. New York: Plenum Press.

2) Contoh referensi buku peraturan

ACI Committee 116. (2006). ACI 116R-00 Cement and Concrete Terminology. ACI Committee 116.

Badan Standardisasi Nasional. 2002. SNI 03-6825-2002 tentang Metode Pengujian Kuat Tekan Mortar Semen Portland untuk Pekerjaan Sipil. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.

3) Contoh referensi buku dengan editor

Block, J.H., & Burns, R.B. (1997). Mastery learning. Dalam L.S. Shulman (Ed.), *Review of research in education* (Vol. 4, hlmn. 3-49). Itasca, IL. Peacock.

4) Contoh referensi prosiding seminar

Saraswati (2001) Towards sustainable cities: encounter the problems in third world cities. *Proceeding The 4th Quality in Research Seminar on Urbanization in the Information Age: New Perspective on the Transformation of Fast Growing Cities in the Pacific Rim* (pp 165-177), Manila, ACM Press

5) Contoh referensi majalah

Chamberlin, J., Novotney, A., Packard, E., & Price, M. (2008, May). Enhancing worker well-being: Occupational health psychologists convene to share their research on work, stress, and health. *Monitor on Psychology*, 39(5). 26-29.

6) Contoh referensi majalah online

Clay, R. (2008, June). Science vs. ideology: Psychologists fight back about the misuse of research. *Monitor on Psychology*, 39(6). Diunduh dari <http://www.apa.org/monitor/> tanggal 10 Agustus 2012.

7) Contoh referensi tesis atau disertasi tidak dipublikasikan

Prasetya, M.A. (2020). *Analisis Perbandingan Level Kinerja Struktur Gedung 10 Lantai dengan Menggunakan Metode Pushover dan Non Linier Time History Analysis Berdasarkan SNI 1726:2019*. (skripsi tidak diterbitkan). Fakultas Teknik Universitas 17 Agustus 1945, Surabaya.

Extrapolasi is a peer-reviewed journal, published by Civil Engineering Department, Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya. Extrapolasi is created as a means of communication and dissemination for researchers to publish research articles or conceptual articles. The Jurnal Extrapolasi only accepts articles related to Building Materials and Structures, Constructions Technology, Constructions Management, Road and Bridge Engineering, Earthquake Engineering, Geotechnical Engineering, Hydraulic Structures and Drainage, Structural Engineering, Surveying and Geo-Spatial Engineering and Transportation Engineering. The Jurnal Extrapolasi is available in both print and online.



SEKRETARIAT

Program Studi Teknik Sipil
Fakultas Teknik
Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya
Jl. Semolowaru 45, Surabaya
jurnalextrapolasi@untag-sby.ac.id
<https://jurnal.untag-sby.ac.id/index.php/EXTRAPOLASI>