

Tameh: Journal of Civil Engineering

University of Muhammadiyah Aceh

Judul ditulis dengan Font Arial 14 pt Bold (Max 12 Kata: Bahasa Indonesia atau Inggris)

¹Penulis, ²Penulis (**10 pt Bold**)

¹Jurusan/Prodi, Fakultas, Institusi (10 pt)

²Jurusan/Prodi, Fakultas, Institusi (10 pt) *jika sama tidak harus ditulis kembali*

¹Alamat email penulis, ² alamat email penulis, dst (10 pt)

Abstract

The abstract is to be in fully-justified italicized text, at the top of the paper with single column as it is here, below the author information. Use the word "Abstract" as the title, in 9-point Times, italic type, left relative to the column, initially capitalized. The abstract is to be in 9-point, single-spaced type, and up to 300 words in length. Leave two blank lines after the abstract or list three to five keywords related to the articles, then continued with abstract in bahasa Indonesia.

Keywords: abstract keywords

Abstrak

Isi abstrak harus merangkum ringkasan latar belakang permasalahan topik, ruang lingkup, tujuan, metode, data, hasil dan kesimpulan utama dari tulisan. Penulisan abstrak dalam bahasa Indonesia ditulis dengan rata kiri-kanan, sesudah abstrak dalam bahasa Inggris, dengan satu spasi dan satu kolom. Kata "Abstrak" sebagai judul ditulis dalam huruf Arial 9-point, tebal, rata kiri, dengan huruf pertama dikapitalkan. Teks abstrak ditulis dengan huruf Arial 9-point, satu spasi maksimum 300 kata. Sesudah abstrak bahasa Indonesia tuliskan kata kunci dari makalah tersebut dalam daftar kata kunci. Kemudian dilanjutkan dengan teks utama makalah. Banyak halaman tidak melebihi 12 halaman.

Kata kunci: kata kunci dituliskan dalam 5 kata yang sebaiknya merupakan subset dari judul makalah, ditulis dengan menggunakan huruf kecil kecuali untuk singkatan, dan dipisahkan dengan tanda baca koma untuk antar kata.

1. Pendahuluan

Berikut ini adalah petunjuk penulisan paper dalam Jurnal Tameh yang diterbitkan oleh Program Studi Teknik Sipil Universitas Muhammadiyah Aceh. Para penulis bertanggung jawab sepenuhnya terhadap isi naskah yang ditulis dan naskah merupakan tulisan yang belum pernah dipublikasikan. Daftar rujukan dibuat secara berurutan mulai dari 1, 2, 3 dan seterusnya.

Artikel hendaknya memuat tulisan yang berisi 1. Pendahuluan, 2. Metode Penelitian (bisa meliputi analisis, metode yang dipakai untuk menyelesaikan masalah, implementasi), 3. Hasil dan Pembahasan, 4. Kesimpulan, 5. Ucapan terima kasih (kalau ada) dan Daftar Rujukan.

Isi pendahuluan memuat latar belakang umum kajian (maksimal satu paragraf), *state of the art* (kajian review literatur atau penelitian-penelitian sebelumnya secara singkat), masalah yang dikaji/hipotesis, tujuan dan harapan tentang aplikasi hasil penelitian dan rencana pengembangan. Tulisan ini dapat digunakan sebagai format template tulisan anda. Gunakanlah format ini sebagai alat untuk menulis secara langsung paper anda dengan menggunakan Microsoft Word. Ukuran font pada isi adalah 10 pt arial sesuai dengan format penulisan ini.

2. Tinjauan Pustaka

Kajian pustaka berisi tentang teori-teori ataupun kepustakaan yang melandasi penelitian ini. Penulisan kutipan dapat ditulis dengan notasi berikut [1-2].

3. Metode Penelitian

Jelaskan metode penelitian, teknik pengumpulan data, metode pengolahan data dan analisis yang digunakan. Jelaskan dengan ringkas, tetapi tetap akurat seperti ukuran, volume, dan teknik pengerjaan. Untuk metode baru harus dijelaskan secara rinci agar peneliti lain dapat mereproduksi penelitian

Sedangkan metode yang sudah mapan bisa dijelaskan dengan memetik rujukan[4-6].

3.1. Panjang Naskah (sub judul tidak cetak tebal)

Naskah ditulis dalam ukuran kertas A4 dengan jumlah halaman minimum 10 halaman, maksimum 12 halaman, termasuk tabel dan gambar, serta dengan mengacu tata cara penulisan seperti telah yang disusun pada tulisan ini. Isi naskah menggunakan font arial 10 pt.

Rumus ditulis secara jelas menggunakan *equation* dengan indeks seperti rumus 1.

$$Mi = 1/2 (ST + SR) \quad (1)$$

dengan *Mi* adalah penamaan simbol untuk menghitung rata-rata ideal.

3.2. Organisasi Naskah

Judul harus jelas dan singkat, maksimal 12 kata, ukuran huruf 14pt, cetak tebal dan hanya huruf awal kata saja yang dicetak kapital. Nama penulis dan afiliasinya seperti yang tertulis diatas. Nama penulis ditulis secara jelas tanpa gelar. Penomoran heading dengan sistem Arabic dengan *sub-heading* maksimal hingga 3 tingkat.

3.3. Tabel

Tabel harus diberi nomor sesuai urutan presentasi (Tabel 1, dst.). Judul tabel ditulis diatas tabel dengan posisi rata tengah (*center justified*), tidak ada cetak tebal maupun berwarna. Font yang dipakai berukuran 8pt baik judul tabel maupun isi tabel. Tabel harus diacu dan dirujuk dalam text.

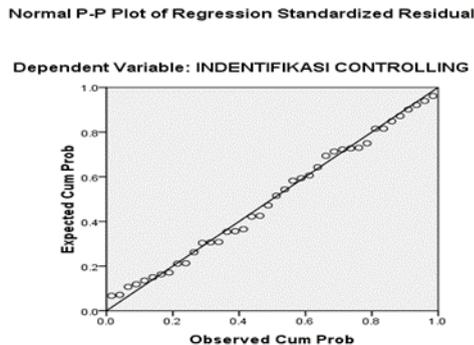
Tabel 1. Hasil Konversi Rentang Skor

Interval Koefisien	Tingkat Hubungan
0,80 – 1,00	Sangat Kuat
0,60 – 0,79	Kuat
0,40 – 0,59	Cukup Kuat
0,20 – 0,39	Lemah
0,00 – 0,19	Sangat Lemah

3.4. Gambar

Gambar diberi nomor sesuai urutan presentasi (Gambar.1, dst.). Judul gambar diletakkan

dibawah gambar dengan posisi tengah (*centre justified*). Font yang dipakai dalam judul gambar berukuran 9pt. Gambar harus diacu dan dirujuk dalam text.



Gambar 1. Grafik Uji Normalitas Variabel Identifikasi Controlling

3.5. Daftar Pustaka

Daftar pustaka dapat ditulis secara manual atau disarankan menggunakan tools Mendeley/endnote. Semua yang tertera dalam daftar pustaka/rujukan harus dirujuk dalam tulisan atau paper. **Minimal 10 referensi primer dan terbaru. Ditulis dengan ukuran 8pt.**

4. Hasil dan Pembahasan

Memuat hasil-hasil utama, sesuai dengan parameter yang diamati serta pembahasan ilmiah dan argumentasi pendukung. Tidak menampilkan data mentah saja dalam bentuk tabel atau gambar, tapi juga dilengkapi dengan keterangan dengan kalimat jelas mudah dipahami. Untuk lebih memperjelas uraian, dapat menggunakan sub judul.

4.1. Spesifikasi

Gunakan tipe huruf Arial pada seluruh naskah, dengan ukuran huruf 10pt seperti yang telah dicontohkan pada panduan penulisan ini. Jarak spasi adalah 1.5 dan isi tulisan atau naskah menggunakan perataan kiri-kanan (*justified*), kecuali pada tabel, gambar dan daftar rujukan.

4.2. Ukuran Halaman

Ukuran halaman adalah A4 (210 mm x 297 mm). Margin halaman adalah 30 mm kiri, 25 mm atas-bawah, dan 20 mm kanan.

4.3. Layout Naskah

Cara mudah membuat layout adalah dengan menggunakan panduan ini secara langsung.

4.4 Headings

Gunakan style heading dalam template ini secara langsung. Style sudah diformat sedemikian rupa sehingga memberikan jarak heading yang sesuai.

4.5 Bullet dan Numbering

Pada dasarnya disarankan untuk tidak menggunakan *numbering* (1,2,3...,a,b,c dst) dalam pembahasan naskahnya, ubah menjadi dalam bentuk kalimat. Hindari menggunakan *Bullet*/daftar berurut dengan simbol *, √ dan lainnya.

5. Kesimpulan

Dalam kesimpulan tidak boleh ada referensi. Kesimpulan berisi pernyataan singkat tentang hasil penelitian yang diperoleh, dikaitkan dengan hipotesis yang telah diajukan (jika ada) dan tujuan penelitian. Fakta yang didapatkan, cukup menjawab permasalahan atau tujuan penelitian (jangan merupakan pembahasan lagi). Saran, kalau ada diajukan berkaitan dengan hasil penelitian yang diperoleh, untuk pemantapan dan pengembangan lebih lanjut.

Ucapan Terimakasih [jika ada]

Ditujukan kepada berbagai pihak yang membantu penulisan, misalnya sponsor penelitian dan narasumber sebutkan nama pemberi dana dan pemberi fasilitas yang membantu.

Daftar Pustaka

Jumlah pustaka minimal 10 referensi. Minimum 80% dari literatur primer (jurnal). Kemutakhiran pustaka rujukan 10 tahun

terakhir. Ditulis sesuai dengan ketentuan yang telah baku. Contoh daftar pustaka terdiri dari jurnal, artikel prosiding, buku/ bab buku hasil penelitian, skripsi/thesis/disertasi.

- [1] Asnuddin, S., Jermias Tjakra & M. Sibi. (2018). Penerapan manajemen konstruksi pada tahap controlling proyek. (studi kasus: Bangunan laboratorium fakultas teknik universitas sam ratulangi manado). *Jurnal Sipil Statik*, 6, 895-906.
- [2] Ervianto, Wulfram I. (2002). Manajemen Proyek Konstruksi, Edisi Pertama, Salemba Empat, Yogyakarta

PETUNJUK PENULISAN REFERENSI

1. Referensi yang berasal dari **buku**
Aturan penulisan: Author, Initials/First name., Year. *Title of book*. Edition. Place of publication: Publisher.
Contoh:
Firman, P., 2016. *A Guide to the Project Management Body of Knowledge (PMBOK Guide), 4th edition*. London: Open University in assoc. with Sage.
2. Referensi yang berasal dari **jurnal**
Aturan penulisan: Author, Initials., Year. Title of article. *Full Title of Journal*, Volume number (Issue/Part number), Page numbers.
Contoh:
Latief, Y., 2019. Development of Prototype Claims Management System to Minimize Dispute in Infrastructure Project with Design Build Contract. *International Journal of Civil Engineering and Technology*, 7 (9), pp.1370-1377.
3. Referensi yang berasal dari **laporan seminar**
Aturan penulisan: Authorship author, editor or organisation, Year. *Full title of conference report*. Location, Date, Publisher: Place of publication.
Contoh:
UNDESA (United Nations Department of Economic and Social Affairs), 2005. *6th Global forum on reinventing government: towards participatory and transparent governance*. Seoul, Republic of Korea 24-27 May 2005. United Nations: New York.
4. Referensi yang berasal dari **makalah seminar/prosiding**
Aturan penulisan: Authorship, Year. Full title of conference paper. In: followed by Editor or name of organisation, *Full title of conference*. Location, Date, Publisher: Place of publication.

Contoh:

Syammaun, T. and H. Rani, 2018. Resilient modulus of porous asphalt using oil palm fiber, *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*. IOP Publishing.

5. Referensi yang berasal dari **disertasi**
Aturan penulisan: Author, Year of publication. *Title of dissertation*. Level. Place of University (If not clear from the name of the University): Name of University.

Contoh:

Hayati, K., 2019. *Developing The Web-Based Claim Management System To Minimize Dispute Appearance And Improve The Performance Of Infrastructure Projects With Design-Build Contracts*. Ph.D: Universitas Indonesia.

6. Referensi yang berasal dari **situs web**
Aturan penulisan: Authorship or Source, Year. *Title of web document or web page*. [Medium] (date of update)
Available at: include web site address/URL(Uniform Resource Locator) and additional details such as access or routing from the home page of the source. [Accessed date].
Contoh:
National electronic Library for Engineering, 2003. *What does it feel to be an engineering?* (Hitting the headlines article) [Online] (Updated 18 Jan 2011)
Tersedia di: <http://www.unm.id.engineering> [Accessed 09 April 2018]