

Judul Paper (Times New Roman 16 pt, Bold, Rata Tengah)

First Author^{*1}, Second Author², Third Author³
(Times New Roman 12 pt (Bold) , Rata Tengah)

^{1,2}Institution/affiliation, addres of institution/affiliation

³Program Studi Teknik Sipil, FT UBT, Tarakan

e-mail: *1xxxx@xxxx.xxx, 2xxx@xxxx.xxx, 3xxx@xxxx.xxx
(Times New Roman 11 pt , Rata Tengah)

Abstract

A maximum 250 word abstract in English in italics with Times New Roman 11 point. Abstract should be clear, descriptive, and should provide a brief overview of the problem studied. Abstract topics include reasons for the selection or the importance of research topics, research methods and a summary of the results.

Keywords: 3-5 keywords, keyword A, keyword B, keyword C, keyword D, keyword E

Abstrak

Abstrak Maksimal 250 kata berbahasa Indonesia dicetak miring dengan Times New Roman 11 point. Abstrak harus jelas, deskriptif dan harus memberikan gambaran singkat masalah yang diteliti. Abstrak meliputi alasan pemilihan topik atau pentingnya topik penelitian, metode penelitian dan ringkasan hasil.

Kata kunci: 3-5 kata kunci, kata kunci A, kata kunci B, kata kunci C, kata kunci D, kata kunci E

1. Pendahuluan

Dokumen ini adalah template untuk versi *Word (doc)*. Anda dapat menggunakan versi dokumen ini sebagai referensi untuk menulis manuscript anda. Pendahuluan menguraikan latar belakang permasalahan yang diselesaikan, isu-isu yang terkait dengan masalah yg diselesaikan, ulasan penelitian yang pernah dilakukan sebelumnya oleh peneliti lain yg relevan dengan penelitian yang anda dilakukan. jumlah halaman maksimum dari bagian ini tidak boleh lebih dari 30% dari keseluruhan halaman naskah.

2. Metode Penelitian

Makalah hendaknya memuat tulisan yang berisi 1. Pendahuluan, 2. Metode Penelitian (bisa meliputi analisa, metode yang dipakai untuk menyelesaikan masalah, implementasi), 3. Hasil dan Pembahasan, Kesimpulan dan Daftar Pustaka. Pada setiap paragraph bisa terdiri dari beberapa subparagraph yang dituliskan dengan penomoran angka arab seperti yang ditunjukkan section berikut ini. Jumlah halaman minimum 10 halaman dan maksimum 15 halaman ukuran A4 dengan ukuran kertas margin atas 3,0 cm, margin bawah 3,0 cm, margin kiri 3,0 cm, dan margin kanan 2,5.

2.1 Tahapan Review

Harap mengirimkan naskah anda secara elektronik untuk direview sebagai attachments e-mail. Ketika anda mengirimkan dokumen naskah versi awal dalam format *Word.doc* satu kolom, termasuk gambar dan tabel.

2.1.1 Tabel dan Gambar

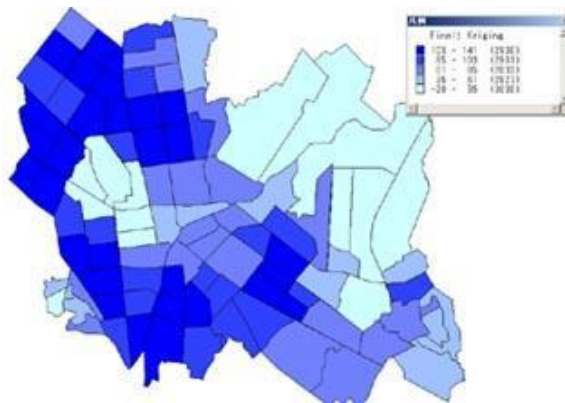
Posisikan tabel dekat dengan kalimat rujukannya di dalam teks dan diberi nomor secara berurutan. Cantumkan nama tabel yang cukup jelas di atas tabel dan jika sumber tabel diketahui, sertakan sumber berupa nama akhir dan tahun sumber diletakkan dalam kurung. Hindari penggunaan singkatan dalam kepala kolom. Tuliskan unit pengukuran yang digunakan di bawah kepala kolom. Gunakan hanya garis horizontal pada tabel, yakni di atas dan satu di bawah kepala kolom dan pada sisi bawah tabel. Lihat contoh Tabel 1 di bawah ini.

Tabel 1. Judul Tabel

Judul Kolom diletakkan di sini	Judul Kolom diletakkan di sini	Judul Kolom diletakkan di sini
Row Name Here	x	x
Row Name Here	x	x
Row Name Here	x	x

Sumber: Anton, dkk (2017)

Buatlah gambar dengan menggunakan perangkat lunak grafis dan diberi nomor secara berurutan. Sisipkan 2 baris kosong antara teks dan gambar. Jika memungkinkan, tempatkan gambar pada setelan *wrap in line with text*. Cantumkan nama gambar yang cukup informatif di bawah gambar dan "nomor gambar" harus berurutan, contoh: Gambar 1. Judul Gambar, Gambar 2. Judul Gambar, Gambar 3. Judul Gambar dan seterusnya. Sisipkan 1 baris jarak antara gambar dan nama gambar. Gambar bisa berupa hitam putih atau warna. Lihat contoh Gambar 1 di bawah ini.



Gambar 1. Judul Gambar diletakkan di sini

2. 2 Formulir Copyright

Formulir copyright harus disertakan menjelang artikel diterbitkan. Anda bisa mendownload melalui <http://jurnal.borneo.ac.id/index.php/borneoengineering> atau meminta versi .pdf, atau .doc via email ke borneoengineering27@gmail.com

2. 2.1 Rumus Matematika

Jika anda menggunakan *Word*, gunakan persamaan Microsoft Equation Editor atau *MathType*, ditulis ditengah, dan diberi nomor persamaan mulai dari (1), (2) dst. Simbol dan notasi dapat didefinisikan pada kalimat sebelum persamaan atau di bawah persamaan. Sisipkan 1 baris kosong sebelum dan sesudah persamaan. Lihat contoh persamaan 1 di bawah ini:

$$(1) \quad V = \frac{\Delta D}{\Delta t}$$

dimana,

V = kecepatan (km/jam),

ΔD = jarak (km),

Δt = waktu (jam).

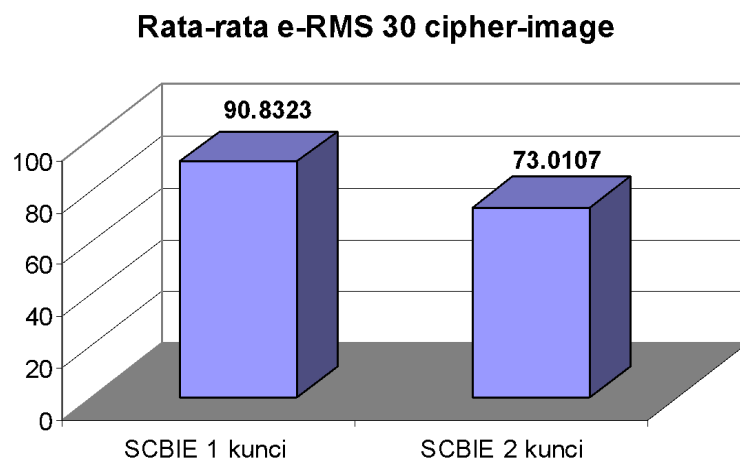
Keseluruhan persamaan, tabel, dan gambar yang dibuat dengan menggunakan perangkat lunak non-MS. Word harus diimpor ke dalam file naskah dalam MS. Word.

2. 2.3 Penyitiran Pustaka

Didalam teks, penyitiran daftar pustaka dengan satu atau dua orang menggunakan nama belakang dari penulis dan tahun yang diambil pada daftar pustaka, contoh: “hasil perhitungan Norman (2017)”, menurut Eko dan Dadi (2018)”. Bila penulis lebih dari dua orang, maka ditulis dengan “dkk”, contoh: “”....berdasarkan hasil penelitian Edi dkk (2018).

3. Hasil dan Pembahasan

Pembahasan terhadap hasil penelitian dan pengujian yang diperoleh disajikan dalam bentuk uraian teoritik, baik secara kualitatif maupun kuantitatif. Hasil percobaan sebaiknya ditampilkan dalam berupa grafik atau pun tabel. Untuk grafik dapat mengikuti format untuk diagram dan gambar.



Gambar 2 Grafik perbandingan e_{rms}

Tabel 1 Perbandingan Algoritma A dan Algoritma B

Algoritma	Waktu Proses	Ketelitian	Memori
A	120 ms	98 %	200 KB
B	105 ms	95 %	415 KB

4. Kesimpulan

Kesimpulannya harus menjawab tujuan penelitian, bukan meringkas temuan penelitian. Kesimpulan harus singkat, jelas, dan ringkas, berdasarkan temuan dan diskusi (maksimal 1 halaman), ditulis dalam bentuk paragraf (tanpa angka, dan bukan berupa poin-poin), berisi sintesis temuan dari analisis data dan diskusi, dan menyoroti temuan baru yang berkontribusi pada pengembangan ilmu pengetahuan dalam teknik sipil.

Ucapan Terima Kasih

Ucapan terima kasih, bila ada, dituliskan di makalah. Ucapan terima kasih ini ditulis pada bagian akhir teks sebelum Daftar Pustaka. Ucapan terima kasih ditujukan kepada pemberi dana, pemberi beasiswa, pemberi data, pihak-pihak yang membantu, dan sebagainya. Ucapan terima kasih ditulis dengan huruf ukuran 11 pt.

Daftar Pustaka

Semua rujukan-rujukan yang diacu di dalam teks artikel harus didaftarkan di bagian **Daftar Pustaka Minimal 15**. Daftar Pustaka berisi pustaka-pustaka acuan yang berasal dari **sumber primer (jurnal ilmiah minimum 80%** dari keseluruhan daftar pustaka) diterbitkan **10 (sepuluh) tahun terakhir**. Penulisan sistem rujukan di dalam teks artikel dan penulisan daftar pustaka sebaiknya menggunakan program aplikasi manajemen referensi misalnya: Mendeley, EndNote, atau Zotero, atau lainnya. Format penulisan yang adalah sesuai dengan **format Harvard-APA style 6th Edition**. Format penulisan daftar pustaka adalah *hanging* 1 cm dari sisi margin kiri dan ditulis dengan *Times New Roman* 11 pt. Ketentuan umum mengenai urutan penulisan data sebuah pustaka adalah sebagai berikut, misalkan diambil dari buku, ataupun artikel

Buku

Smith, A dan Jones, B, tahun publikasi, judul, lokasi, penerbit, halaman

Buku dengan Editor

Smith, A, ed., tahun publikasi, judul, lokasi, penerbit, halaman

Artikel di Majalah atau Jurnal

Smith, A dan Jones, B, tahun publikasi, judul makalah, nama jurnal, volume dan nomor terbit, halaman, ISSN (jika ada)

Artikel di Jurnal Online

Smith, A and Jones, B, tahun publikasi, judul, volume dan nomor terbit, halaman, URL

Peraturan/Undang-Undang/Standarisasi

Institusi penerbit standar/peraturan, tahun, judul peraturan/standar (nomor –jika ada), lokasi, Penerbit.

Paper dipresentasikan pada suatu konferensi

Smith, A and Jones, B, tahun publikasi, judul dalam prosiding konferensi (lokasi, tanggal)

Contoh:

Cornforth, D. H. 2005. Landslides in Practice Investigation, Analysis, and Remedial/Preventative Options in Soils. New Jersey: John Wiley and Sons, Inc., hal. 10 – 15.

Badan Standarisasi Nasional, 2013, Persyaratan Beton Struktural untuk Bangunan Gedung (SNI 2847:2013), BSN, Bandung.

Direktorat Jendral Perhubungan Udara, 2005, Persyaratan Teknis Pengoperasian Fasilitas Teknik Bandar Udara (No.SKEP/77/VI/2005), Direktorat Jendral Perhubungan Udara, Jakarta

Fwa, T.F. 2006. The Handbook of Highway Engineering. New York: CRC Press, hal. 40 – 43.

Majid, A. dan McCaffer, R. 1998. Factors of Non-Excusable Delays that Influence Contractors' Performance. Journal of Management Engineering ASCE, hal. 42-49. ISSN 1442-49.

Munawar, A., Kusumawardani, S.S., Utomo, R.B. dan Yuzal, S., 2012, "Integrated Public Transport Ticketing System in Yogyakarta" dalam Proceedings of The 12th Asia-Pacific ITS Forum & Exhibition (Kuala Lumpur, 16 – 18 April 2012)

Sugiyanto, G. 2007. Kajian Penerapan Congestion Charging Untuk Meningkatkan Penggunaan Angkutan Umum (Studi Kasus di Koridor Malioboro, Yogyakarta). Tesis untuk derajat Magister Rekayasa Transportasi, Institut Teknologi Bandung (tidak dipublikasikan).

Lampiran

Pemuatan lampiran *dimungkinkan*. Lampiran bisa memuat tabel-tabel, gambar-gambar, dan hal-hal lain yang dianggap perlu oleh Penulis. Pembuatan lampiran harus mengikuti ketentuan-ketentuan mengenai perangkat lunak, bahasa, pengaturan halaman, header, penomoran halaman, penulisan tabel, dan penulisan gambar.

Penting: Jumlah halaman minimal 10 dan maksimal 15 Halaman (termasuk lampiran jika ada).

Petunjuk Penulisan dan Tata Letak Naskah Artikel

Bagian-bagian yang perlu diperhatikan sebelum mengirim artikel ke Jurnal Borneo engineering :

1. Judul naskah

Huruf : Times New Roman
Ukuran : 16 pt (Bold)
Posisi : Tengah (Center)

2. Nama penulis naskah

Huruf : Times New Roman
Ukuran : 12 pt (Bold)
Posisi : Tengah (Center)

Nama penulis dilengkapi (alamat instansi, dan E-mail)

3. Abstraksi dan kata kunci

Abstraksi terdiri dari dua bahasa, bahasa indonesia dan bahasa ingris

• Tulisan “abstrak” dan “abstract”

Huruf : Times New Roman
Ukuran : 11 pt (Bold)
Posisi : Tengah (Center)

• Isi abstraksi

Huruf : Times New Roman
Ukuran : 11 pt (Bold)
Posisi : rata kanan-kiri (Justify tanpa ada pemenggalan kata diakhir baris
Italic.

Catatan : Jumlah abstrak tidak melebihi 250 kata.

• Frase “Kata kunci” dan “Keywords”.

Huruf : Times New Roman
Ukuran : 11 pt (Bold)

- **Kata kunci/Keywords :**

Huruf : Times New Roman

Ukuran : 11 pt

4. Butir Judul

- **Sub judul**

Huruf : Times New Roman

Ukuran : 14 pt (Bold)

Posisi : rata kiri (left)

- Sub-sub bab dan seterusnya

Huruf : Times New Roman

Ukuran : 11 pt (Bold)

Posisi : rata kiri (left)

5. Isi naskah

- Penulisan simbol matematika dan kata-kata teknik sesuai yang umum dipakai dan sistem satuan yang dipakai adalah sistem internasional (SI), kecuali untuk naskah yang sudah terlanjur memakai sistem lain, maka perlu dilampirkan pula tabel konversinya ke sistem internasional (SI).
- Artikel ditulis dalam bahasa indonesia sesuai EYD dan kata-kata yang dignakan adalah bahasa baku (Sesuai dengan Kamus besar bahasa indonesia)
- Huruf : Times New Roman Ukuran 11 pt, tebal/miring/garis bawah disesuaikan dengan naskah.

Posisi : rata kanan-kiri (*justify*) tanpa ada pemenggalan kata pada akhir baris

6. Pengutipan referensi pada naskah

Diketik di dalam kurung

- Nama akhir penulis dan tahun penulisan, untuk satu orang pengarang

Misalnya : “ ... adalah lempung pasir (Rahfaz, 2017),” atau “ menurut Rahfaz (2017) tanah

- Nama akhir dua orang penulis dan tahun penulisan untuk dua orang penulisan

Misalnya : “.... adalah lempung pasir (Rahfaz dan Noer, 2018),” atau “menurut Rahfaz dan Noerman (2018) tanah”

- Nama akhir penulis utama diikuti akronim “dkk” atau “et. al.” Untuk tiga orang atau lebih penulis

Misalnya : “.... lempung pasir (Rahfaz et. al, 2017)” atau “Rahfaz et.al (2017) tanah”

- Huruf : Times New Roman

Ukuran : 11 pt

7. Nomor dan judul Gambar/Tabel dan penempatannya

- Huruf : Times New Roman

- Ukuran : 11 pt (Bold)

- Isi : 10 pt

Penjelasan tentang gambar atau tabel diletakkan sedekat mungkin

8. Referensi

Referensi yang digunakan adalah 10 tahun terakhir dengan diketik dan diurut secara alfabetis berturut-turut : nama akhir penulis, tahun penerbitan/penulisan , judul, media penulisan, halaman kutipan, dan tempat.

- Huruf : Times New Roman

Ukuran : 11 pt (Bold)

Jumlah Halaman Minimal 10 Halaman dan Maksimal 15 Halaman