JUDUL MAKALAH DIKETIK BOLD DAN MAKSIMUM 14 KATA DAN BISA DITULIS DALAM TIGA BARIS DI MAKALAH INI

PENULIS SATU1, PENULIS DUA2, PENULIS TIGA3

1Afiliasi setiap penulis (email penulis)

2Afiliasi setiap penulis (email penulis)

3Afiliasi setiap penulis (email penulis)

Naskah diterima : xx Desember 2017. Disetujui: YY Januari 2018. Diterbitkan : 24 Februari 2018

#### ABSTRAK

Ringkasan naskah yang menggambarkan latar belakang, tujuan, metode penelitian dan hasil penelitian. Panjang tulisan abstrak tidak melebihi 400 kata. Kata ABSTRAK menggunakan Times New Roman 11 pt dan tebal, sedangkan naskah abstrak menggunakan ukuran huruf 10 pt, spasi tunggal dan rata kiri-kanan.

**Kata kunci** : terdiri atas 5 kata, maksimum dua baris

# PETUNJUK UMUM

Isi makalah dalam jurnal JRS ini setidaknya terdiri dari abstrak, pendahuluan, studi literatur, metodologi penelitian, hasil dan pembahasan, dan simpulan dan saran. Makalah dilengkapi dengan sitasi dan daftar pustaka yang menggunakan metoda Harvard atau APA6th.

Tulisan dalam makalah mengikuti style Microsoft Word dengan pengaturan seperti pada Tabel 1 di bawah.

**Tabel 1**. Style Dalam Temple Petunjuk Penulisan Jurnal Rekayasa Sipil

| **No.** | **Style** | **Pengaturan Format** |
| --- | --- | --- |
| 1 | Title | Judul utama naskah |
| 2 | Author | Nama-nama penulis  |
| 3 | Abstract | Naskah abtrak |
| 4 | Keyword | Kata-kata kunci yang digunakan |
| 5 | Heading 1 | Sub judul |
| 6 | Heading 2 | Sub judul tingkat 2 dan seterusnya |
| 7 | Normal | Teks naskah utama |
| 8 | Caption | Untuk judul tabel, gambar |
| 9 | Tabel | Tabel |
| 10 | Persamaan | Persamaan matematika |
| 11 | Acknowledment | Ucapan terimakasih |
| 12 | Reference | Daftar kepustakaan |
| 13 | Catatan Kaki | Catatan kaki |

Tulisan harus dibuat dengan rata kiri-kanan dan berspasi tunggal pada area tulisan 155 mm x 237 mm. Ukuran naskah mengacu kepada ukuran A4 (210 mm x 297 mm) dengan batas atas, kiri dan bawah sebesar 30 mm dan batas kanan 25 mm. Penulis dapat menggunakan templete ini dan memanfaatkan perintah copy dan paste special – unformated text dalam perangkat lunak Microsoft Word untuk memindahkan naskah dari format milik penulis ke format Jurnal Rekayasa Sipil ini.

Untuk memudahkan dalam menyunting naskah, penulis juga dapat menggunakan style yang disediakan dalam templete ini. Adapun style yang disediakan ditabulasi dalam **Tabel 1**.

Gunakan style ‘Normal’ untuk teks utama naskah, dimana style tersebut menggunakan font ukuran 11 pt dengan spasi tunggal untuk tulisan dalam naskah. Paragraf dalam makalah ini tidak menggunakan indent.

Panjang naskah berkisar antara 8 sampai 12 halaman, disarankan sepanjang 10 halaman. Halaman makalah tersebut mulai dari judul hingga daftar pustaka, termasuk tabel dan gambar. Usahakan jumlah halaman berjumlah genap.

## Judul Makalah, Nama Penulis dan Afiliansi

Untuk judul makalah, gunakan Arial 18 pt, huruf kapital, tebal, spasi tunggal dan rata tengah serta panjang judul tidak melebihi 3 baris. Gunakan style ‘title’ untuk judul makalah.

Nama penulis menggunakan Times New Roman 11 pt, spasi tunggal, rata tengah dan tidak mencantumkan gelar akademik. Nama penulis dideret dalam baris yang sama dimulai dari penulis pertama dan dipisahkan oleh koma. Gunakan style ‘Author’ untuk nama penulis.

Afiliansi penulis beserta alamat email-nya dicantumkan setelah nama penulis. Afiliasi menggunakan Times New Roman 8 pt, miring dan berspasi tunggal. Gunakan style ‘Affiliation’ untuk nama afiliasi.

# SUB JUDUL

Sub judul ditulis dengan huruf kapital menggunakan Times New Roman 11 pt, tebal, berspasi tunggal dan rapat kiri serta bernomor secara berurut. Gunakan style ‘heading 1’.

### Sub Judul Tingkat 2 dan Seterusnya

Sub judul tingkat 2 dan seterusnya menggunakan Times New Roman 11 pt dan tebal. Hanya awal kata yang menggunakan huruf kapital. Gunakan style ‘Heading 3’ untuk sub-judul.

# GAMBAR, ILUSTRASI DAN FOTO

Gambar dan/atau foto dan/atau ilustrasi, termasuk judul gambar, ditempatkan rata tengah, dimana terdapat satu baris kosong antara gambar, foto atau ilustrasi dengan judul gambar. Judul gambar ditulis seperti berikut : Gambar 3. Judul Gambar, dengan Times New Roman 10 pt, spasi tunggal. Satu baris kosong juga ditempatkan sebelum dan sesudah gambar, foto atau ilustrasi. Buatlah gambar, foto atau ilustrasi sesederhana mungkin dengan resolusi minimal 600 dpi dan jangan mengunakan huruf yang terlalu kecil dalam gambar, foto atau ilustrasi.



**Gambar 1**. Distribusi Frekuensi Beban dan Tahanan

Tuliskan pada bagian ini mengenai penjelasan gambar, ilustrasi atau foto diatas.

# TABEL

Bentuk tabel disesuaikan dengan data yang ingin ditampilkan oleh penulis. Judul tabel ditempatkan pada bagian kiri atas dimana judul tabel ditulis sebagai : Tabel 2. Judul Tabel, dengan Times New Roman 11 pt, spasi tunggal. Nomor tabel diurut tabel 1, tabel 2 dan seterusnya sampai akhir makalah. Pergunakan fitur ‘insert caption’ di Microsoft Word.

**Tabel 2**. Contoh tabel

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Judul1** | **Judul2** | **Judul3** | **Judul4** |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| A | B | C | D |

Huruf dalam tabel juga menggunakan Times New Roman 10 pt, dimana judul dalam tabel menggunakan huruf tebal, seperti diperlihatkan dalam contoh **Tabel 2**. Gunakan style ‘Table’ untuk pengaturan format isi tabel.

# PENULISAN PERSAMAAN

Untuk membuat persamaan, penulis dapat menggunakan editor persamaan (*equation*) yang terdapat dalam perangkat lunak Microsoft Word. Persamaan dimasukkan (*indent*) 15 mm dari sisi kiri (pergunakan style ‘persamaan’) dan diberi nomor persamaan berurutan pada sisi kanannya; atau pergunakan tabel tanpa *border* seperti pada contoh dibawah:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | $$SS\_{murni}= \sum\_{i=1}^{m}\sum\_{j=1}^{ni}(y\_{ij}-\overbar{y}\_{…})^{2}$$ |  | (1) |

Simbol-simbol atau notasi-notasi yang digunakan dalam persamaan tersebut harus dijelaskan dalam naskah.

#### ucapan terimakasih (Heading 4)

Jika dibutuhkan dalam kalah juga bisa dicantumkan ucapan terimakasih (acknowledment). Judul UCAPAN TERIMAKASIH sama dengan format sub judul, hanya saja tidak mempunyai nomor urut sub judul. Pergunakan style ‘acknowledgement’. Tulisan dalam ucapan terimakasih menggunakan Times New Roman 10 pt, spasi tunggal dan rata kiri-kanan

#### daftar kepustakaan (Heading 4)

Judul DAFTAR KEPUSTAKAAN sama dengan format sub judul, hanya saja tidak mempunyai nomor urut sub judul. Tulisan dalam daftar kepustakaan menggunakan Times New Roman 10 pt, spasi tunggal, rata kiri-kanan dan *hanging* 8 mm, pergunakan style ‘Reference’ untuk daftar pustaka.

Daftar kepustakaan diurutkan secara alfabetis dari nama akhir penulis utama. Pergunakan metoda ‘Harvard’ atau ‘APA 6th’ untuk penulisan sitasi dan daftar pustaka. Paling tidak ada 10 referensi dalam daftar pustaka makalah. Mohon daftar pustaka ditulis selengkap mungkin, jika tersedia mohon ditambahkan DOI dan/atau url (alamat internet dari artikel) dari setiap referensi. Semua daftar kepustakaan harus dirujuk dalam naskah; gunakan nama penulis dan tahunnya seperti pada contoh berikut:

Crouch, R. S. and J.P. Wolf (1994), Unified 3D Critical State Bounding Surface Plasticity Model for Soils incorporating Continues Plasticity Loading Under Cyclic Path, Calibration and Simulation, Int. J. Num. Anal. Met., Geomech. Vol. 18, pp. 759-784.

Kumar, V. et. al. (1994, Introduction to Parallel Computing, The Benjamin/Cummings Publishing Company, California. USA.

Jurukovski, D. and Rakicevic, Z. (2004). Structural Retrofitting of A 6-Storey Hotel with HDRB and Viscous Dampers. Third European Conference on Structural Control. Vol II: S6-92-S6-95.

#### Pengiriman naskah

Naskah dikirim dalam bentuk file Microsof Word (doc, docx), redaksi JRS tidak menerima naskah dalam format file lain. Naskah mohon ditulis sesuai dengan format penulisan naskah ini. Naskah dikirimkan melalui sistem OJS Jurnal Rekayasa Sipil (<http://jrs.ft.unand.ac.id>). Penulis diminta membuat akun terlebih dahulu di sistem OJS tersebut untuk memasukan makalah. Proses review makalah akan dilakukan melalui sistem OJS Jurnal Rekayasa Sipil, sehingga diharapkan penulis secara bekala melakukan pengecekan status naskah di sistem OJS setelah pemasukan makalah.

Jika ada pertanyaan dan lain-lain bisa menghubungi redaksi JRS diemail : jrs@eng.unand.ac.id