**Panduan untuk Menulis di Jurnal Rekayasa Teknik Industri**

**Universitas Katolik Parahyangan (13pt Bold)**

**Penulis1, Penulis2, Penulis3 (11pt Bold)**

1,2) Fakultas Teknologi Industri, Jurusan Teknik Industri, Universitas Katolik Parahyangan

Jl. Ciumbuleuit 94, Bandung 40141

Email: penulis1@unpar.ac.id, penulis2@unpar.ac.id

3) Fakultas Teknik, Jurusan Teknik Industri, Universitas XYZ

Jl. Ciumbuleuit 95, Bandung 40141

Email: penulis3@xyz.ac.id

**Abstrak (9 pt Bold)**

Artikel ini merupakan selingkung baku (*template*) untuk menulis di Jurnal Rekayasa Teknik Industri dengan menggunakan *MS-Word*. Makalah dituliskan dalam Bahasa Indonesia atau Bahasa Inggris. Halaman judul harus menyertakan judul yang spesifik, pengarang, alamat kontak, dan abstrak sekitar 150-250 kata pada awal makalah dengan margin kiri 40 mm dan margin kanan 25 mm. Abstrak ditulis dengan huruf miring (*Italic*) dan dengan format satu kolom. Judul artikel dan nama penulis (tanpa gelar akademis) ditulis rata tengah pada halaman pertama. Jarak antara judul dengan nama penulis adalah 2 spasi (11pt) demikian juga untuk jarak alamat ke judul Abstrak juga 2 spasi. Jarak antara teks abstrak dengan judul abstrak 1 spasi. Kata kunci ditulis di bawah teks abstrak, disusun urut abjad, dicetak tebal (*Bold*) dan dipisahkan oleh tanda koma.

**Kata kunci: daftarkan hingga 5 kata kunci**

**Pendahuluan**

*Template* ini akan diberikan pada Anda oleh redaksi Jurnal Rekayasa Teknik Industri, bila makalah Anda dinyatakan dapat diterbitkan di Jurnal Rekayasa Teknik Industri, baik dengan revisi ataupun tidak.

***Page* *Layout***

Cara termudah untuk menuliskan makalah Anda agar sesuai dengan *template* yang telah ditentukan adalah dengan menggunakan *file* ini sebagai *template* dan menuliskan makalah Anda di *file* ini. Makalah dibuat tanpa nomor halaman dan sebaiknya disusun dengan urutan topik bahasan: Pendahuluan, Metode Penelitian, Hasil dan Pembahasan, Simpulan, Acuan Referensi, dan Ucapan Terima Kasih.

Makalah ditulis pada halaman berukuran A4 (*width*: 210 mm dan *height*: 297 mm) dan dengan format margin sebagai berikut:

* kiri 35 mm
* kanan 20 mm
* atas 20 mm
* bawah 20 mm

Makalah ditulis dalam 2 kolom dengan *width*: 73,7 mm dan *spacing*: 7,5 mm.

***Page Style***

Makalah ditulis dengan format rata kiri-kanan (*Justify*).

**Ukuran *Font***

Jenis huruf yang digunakan pada makalah adalah Arial dengan ukuran 10pt. Jenis huruf lainnya dapat digunakan untuk tujuan khusus, seperti *syntax* pemrograman.

***Heading***

*Heading*  pada level kedua dituliskan dengan huruf besar dan huruf kecil yang ditebalkan (*bold*). *Heading* dituliskan rata kiri. Hindari penggunaan *heading* lebih dari tiga level. Jika *heading* mengandung bahasa asing, kata berbahasa asing dimiringkan (*italic*).

**Penulisan Persamaan Matematika**

Persamaan matematika harus diberi nomor secara berurutan dan dimulai dengan Pers. 1 sampai akhir makalah termasuk appendix. Penomoran harus diawali dengan kata “Pers.” Ukuran pada persamaan adalah Full 11pt, Subscript / superscript 8 pt, Sub-Subscript / superscript 6pt, Symbol 12 pt. Sisipkan (insert) *equation* untuk menuliskan persamaan matematika dengan *style math*. Semua penulisan variabel ditulis dengan *italic*. Gunakan tanda “ : “ untuk jelaskan arti variabel dan “ = “ jika variabel tersebut bernilai sebuah angka atau persamaan. Contoh: *n* : ukuran *sample*, *k* = 1. Penulisan angka desimal dipisahkan dengan tanda koma “ , “. Jika penggunaan tanda koma lebih dari satu, gunakan titik koma ” ; “ sebagai pemisah. ContohL (0,1234; 0,1111; 1708,1945).

$\left(x+a\right)^{n}=\sum\_{k=0}^{n}\left(\genfrac{}{}{0pt}{}{n}{k}\right)x^{k}a^{n-k}$ Pers. 1

**Gambar dan Tabel**

Gambar diletakkan di tengah (*center alignment*). Pada setiap gambar harus diberikan keterangan di bawah gambar. Ukuran huruf keterangan gambar adalah 9pt.

**Gambar 1.** Gunakan huruf besar hanya di awal nama gambar saja tampa diakhiri titik

Tabel diletakkan di kiri (*left alignment*). Keterangan pada tabel diberikan di atas tabel. Ukuran huruf keterangan tabel adalah 9pt. Ukuran huruf pada isi tabel juga 9pt.

**Tabel 1.** Keterangan pada tabel ditulis dengan huruf besar diawal saja

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Jumlah produksi** | **Produk cacat** | **Proporsi cacat**  |
| 1 | 90 | 4 | 0,044 |
| 2 | 89 | 3 | 0,033 |
| 3 | 91 | 4 | 0,045 |
| 4 | 89 | 4 | 0,044 |
| 5 | 91 | 3 | 0,034 |

**Nomor Halaman, *Header* dan *Footer***

Nomor halaman, *header* dan *footer* tidak perlu ditampilkan.

**Acuan Referensi**

Referensi harus didaftarkan urut alphabet dari nama pengarang. Apabila nama pengarang sama, referensi harus diurutkan berdasarkan urutan tahun penerbitan. Jika daftar bibliografi melebihi satu baris, maka baris selanjutnya harus masuk sebanayak 5 mm. Penulisan referensi pada makalah ini mengikuti sistem penulisan referensi Harvard (APA). Jangan mencantumkan referensi yang tidak pernah digunakan sebagai acuan dalam penulisan makalah. Contoh penulisan kutipan (Sekaran, 2010).

**Daftar Pustaka**

Aritonang, Y. K., Wibisono, Y. Y., & Wibisono, E. Y. (2007). Usaha Penurunan Persentase Cacat Ring Piston Tipe 4JA1 pada Proses Habanakashi Mesin Besly. *Jurnal Teknik Industri* *, Vol. 9* (1), 48-55.

Garret, R., *Design for Assembly*, [Online], Diakses dari: http://engineer.gvsu.edu/vac/ [2001, 5 Mei].

Sekaran, U. (2010). *Research Methods for Business* (5th ed.). Chichester: John Wiley & Sons.

Suryadi, D., & Fransiscus, H. (2011). Viral Systems for the Quadratic Assignment Problem. *International Journal of Information Systems for Logistics and Management* *, Vol. 7*, 31-37.