

**UCAPAN TERIMA KASIH KEPADA PARA REVIEWER (MITRA BEBESTARI)
PADA TERBITAN INI**

Prof. Dr.rer.nat. Ir. A.P. Bayuseno, M.Sc. (Departemen Teknik Mesin Universitas Diponegoro)

Dr. Ir. I Nyoman Jujur, M.Eng. (Pusat Teknologi Material, BPPT)

Dr. Ir. Indrawanto (Jurusan Teknik Mesin Institut Teknologi Bandung)

Dr.Eng. Achmad Widodo, ST, MT. (Departemen Teknik Mesin Universitas Diponegoro)

Dr.Ir. I. Ketut Gede Sugita, MT. (Jurusan Teknik Mesin Universitas Udayana)

Dr. Jamari, ST, MT. (Departemen Teknik Mesin Universitas Diponegoro)

Dr. Triyono, ST, MT. (Jurusan Teknik Mesin Universitas Sebelas Maret)

Dr.Ing. Ir. Kusnanto. (Jurusan Fisika Teknik Universitas Gadjah Mada)

Dr. Ir. Mohammad Balfas, MT. (Jurusan Teknik Mesin Universitas Muslim Indonesia)

Dr. Heri Susanto, S.Si, M.Si. (Jurusan Fisika Universitas Diponegoro)

Dr. Ir. Soerjanto Tjahyono. (Deputi of Maintenance Director. Indonesia Air Transport)

Dr.Eng. Munadi, ST, MT. (Departemen Teknik Mesin Universitas Diponegoro)

Dr. Eng. Denny Widhiyanuriyawan, ST, MT. (Jurusan Teknik Mesin Universitas Brawijaya)

Petunjuk Penulisan Jurnal Rotasi (12pt Bold)

Penulis Pertama^{a,*}, Penulis Kedua^b (10pt Bold)

^aJurusan Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas xxx (10pt)

Alamat resmi..... (8pt)

^bJurusan Teknik xxx, Fakultas xxx, Universitas xxx

Alamat resmi.....

*E-mail: xxx@gmail.com

Abstrak (10pt Bold)

Abstrak diisi dengan urutan latar belakang, pernyataan masalah, state of the art atau gap analysis, tujuan penelitian, metodologi, hasil penelitian dan kesimpulan. Abstrak ditulis dalam bahasa Indonesia atau Inggris. Jumlah kata pada Abstrak minimal 200 kata, maksimal 400 kata. Abstrak dapat langsung dibuat di dalam kolom ini.

Kata kunci: (minimal 5 kata) (diurutkan sesuai abjad)

- ❖ Pengaturan manuskrip
 - Page size: 21 cm x 29,7 cm (A4), 1 kolom
 - Top margin: 25 mm
 - Left margin: 25 mm
 - Bottom margin: 25 mm
 - Right margin: 15 mm
 - Font: Times New Roman
 - Line and paragraph Spacing: 1 space
 - Page Layout → Spacing after: 0 pt
 - Urutan penulisan bab adalah sebagai berikut (1., 1.1.)
- ❖ Format penulisan isi artikel disesuaikan dengan format IMRAD (*Introduction, materials and methods, Results, discussion + conclusion*) berikut: (template ini dapat digunakan sebagai template rujukan)

1. Pendahuluan

Bab pendahuluan diisi dengan pernyataan singkat tentang latar belakang penelitian, pernyataan masalah, kajian pustaka yang relevan [sebagai referensi], *state of the art* atau *gap analysis* (alasan penelitian perlu dilakukan) dan tujuan penelitian. Bab ini dimulai pada baris terpisah setelah abstrak dan kata kunci.

2. Material dan metodologi

Bab ini berisi tentang data-data penting penelitian, peralatan yang digunakan dan lokasi penelitian. Metode penelitian yang digunakan dijelaskan secara singkat (dapat dibuat dalam bentuk diagram alir). Metode baru atau metode yang dimodifikasi tersebut harap dijelaskan secara rinci.

3. Hasil dan pembahasan

Hasil penting dari penelitian harus dinyatakan dengan jelas dan diilustrasikan menggunakan tabel dan gambar. Pembahasan harus sesuai dengan interpretasi hasil, jelas secara rinci dan harus logis. Untuk format penulisan tabel dan gambar silakan lihat contoh berikut:

3.1 Format penulisan Tabel

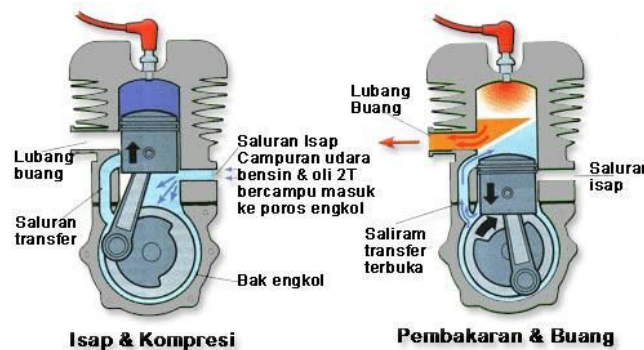
Judul tabel ditulis dengan cetak tebal (**Tabel 1.**), dan diletakkan di atas disisi kiri. Hanya border horizontal saja yang dimunculkan. Setiap menampilkan Tabel harus ada rujukan di bagian narasi misal "...lebih jelas dapat dilihat pada Tabel 1"

Tabel 1. Topik yang sesuai dengan jurnal ROTASI [?]. (posisi rata kiri dan tabel di buat "AutoFit Window")

| No. | Ruang lingkup |
|-----|-----------------|
| 1. | Perancangan |
| 2. | Material Teknik |
| 3. | Termodinamika |
| 4. | Proses produksi |
| 5. | Mekatronika |

3.2 Format penulisan Gambar

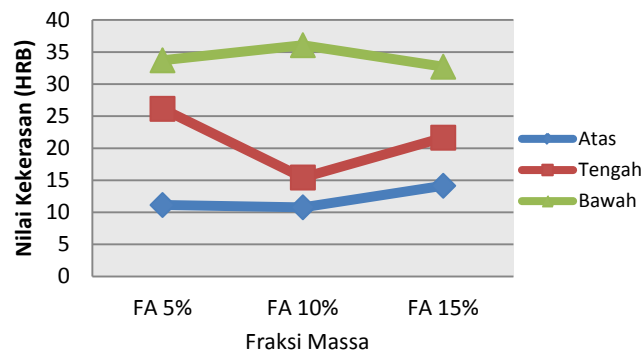
Penampilan gambar tidak ada aturan baku namun intinya harus jelas dan terbaca, tidak terlalu besar dan tidak terlalu kecil. Setiap menampilkan gambar harus ada rujukan di bagian narasi misal "...lebih jelas dapat dilihat pada Gambar 1". Judul Gambar diletakan di tengah bawah gambar.



Gambar 1. Sistem pembakaran 2 langkah [?]. (posisi rata tengah dan gambar tidak memakai border)

3.3 Format penulisan Grafik

Penampilan gambar grafik tidak ada aturan baku namun intinya harus jelas dan terbaca, tidak terlalu besar dan tidak terlalu kecil. Setiap menampilkan gambar grafik harus ada rujukan di bagian narasi misal "...lebih jelas dapat dilihat pada Gambar 2", Gambar grafik ditampilkan tanpa border.



Gambar 2. Grafik (posisi rata tengah dan gambar tidak memakai border)

4. Kesimpulan

Ringkasan hasil penelitian yang mendasar dan dapat menggambarkan hasil penelitian. Pada bagian ini sebaiknya tidak menduplikat isi abstrak.

Referensi

Pernyataan referensi dalam teks harus disajikan dalam urutan numerik dan harus ditulis dalam tanda kurung siku, seperti [1, 5] (Vancouver style). Jumlah minimal referensi adalah lima referensi. Referensi dapat diambil dari jurnal, buku, paten, buku teks, dan situs yang telah diterbitkan, format penulisan dapat dilihat sebagai berikut:

- [1] Appendini, P., Hotchkiss, J.H., 2002, "Review of Antimicrobial Food Packaging: *Innovative Food Science & Emerging Technologies*," 3: 113-126.
- [2] Siracusa, V., Rocculi, P., Romani, S., Rosa, M.D., 2008, "Biodegradable Polymers for Food Packaging: a Review," *Trends in Food Science & Technology*, 19: 634-643.
- [3] Morgan, E., 1991, "Chemometrics-experimental design," Wiley, Chichester.
- [4] Myers, R.H., Montgomery, D., 1995, "Response surface methodology," Wiley, New York.
- [5] Primack, H.S., 1983, "Method of Stabilizing Polyvalent Mrtal Solutions," U.S. Patent No. 4,373,104.
- [6] Anonymous, "Renewable Energy," www.Engtips.com, diakses: 28 Juni 2012.

Ucapan Terima Kasih

Ucapan Terima Kasih serta informasi mengenai sumber pendanaan (jika ada).



Penerbit
Departemen Teknik Mesin - Fakultas Teknik - Universitas Diponegoro

Alamat Redaksi
Gedung Administrasi Lantai II - Departemen Teknik Mesin UNDIP
Telp. (024)7460059, Facsimile: (024)7460059 ext.102
E-mail: rotasi@undip.ac.id