

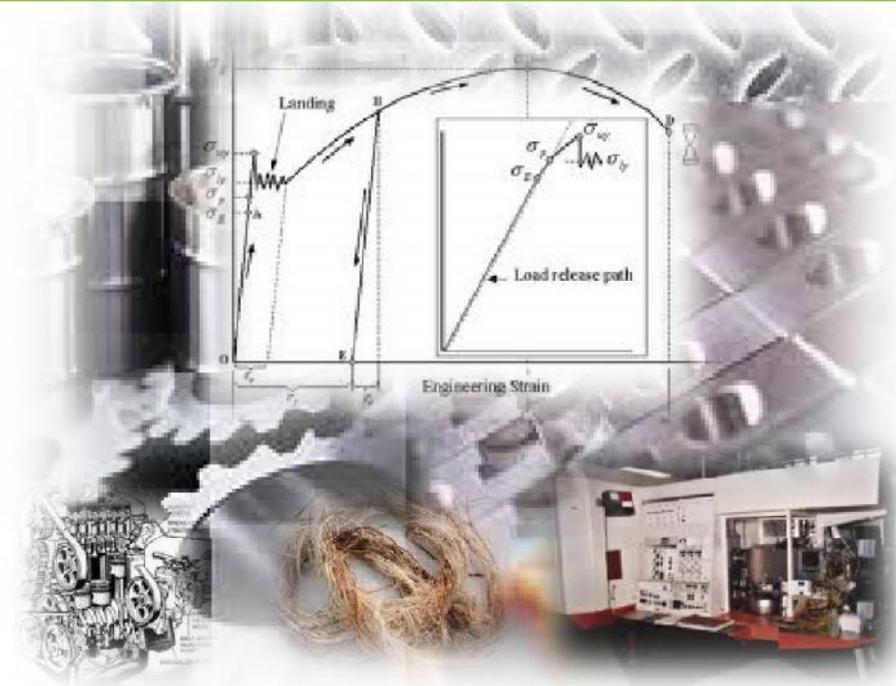
Volume 1. Nomor 1
Edisi Februari 2011

J u r n a l
DTM

ISSN : XXX-XXX

JURNAL KEILMUAN DAN TERAPAN TEKNIK MESIN

DINAMIKA TEKNIK MESIN



ISSN: XXX-XXX



**UNIVERSITAS MATARAM JURUSAN TEKNIK MESIN- NUSA
TENGARA BARAT**

Jurnal
Dinamika Teknik Mesin

Vol. 1

No. 1

Hal. 1-120

Mataram
Februari 2011

ISSN
XXX-XXX

DINAMIKA TEKNIK MESIN

JURNAL KEILMUAN DAN TERAPAN TEKNIK MESIN

Diterbitkan oleh Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Mataram dengan frekuensi terbit dua kali setahun setiap bulan Januari dan Juli

Alamat Redaksi: Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Mataram
Jl. Majapahit No. 62 Mataram Nusa Tenggara Barat Kode Pos: 83125;
Telp. (0370) 636087; 636126; ext 128 Fax (0370)636087
Email : Dinamikamesin@ftunram.net; Made.Mara@ymail.com

DEWAN PENYUNTING

Penanggung Jawab	: Sinarep, ST. MT
Pemimpin Umum	: I Made Mara, ST. M.Sc
Ketua Penyunting	: Paryanto Dwi Setyawan, ST. MT
Bendahara	: Nasmi Herlina Sari, ST. MT
Penyunting Ahli	: Syahrul, ST. M.A.Sc. Ph.D Yuli Panca Asmara, ST. M.Sc. Ph.D I Made Miasa, ST. M.Sc. Ph.D
Penyunting Pelaksana	: I Made Nuarsa, ST. MT Ahmad Zaenuri, ST. M.Eng Agus Dwi Catur, ST. MT Nurpatria, ST. M.Eng Rudy Sutanto, ST. MT
Tata Usaha dan Sirkulasi	: Ahmad Iryanto, ST

Dinamika Teknik Mesin adalah jurnal ilmiah sebagai forum komunikasi dalam kajian teori dan aplikasi Teknik Mesin yang meliputi bidang Mekanika dan Bahan, Produksi dan Energi. Artikel yang dipertimbangkan untuk dimuat adalah berupa hasil penelitian yang belum pernah diterbitkan atau tidak sedang menunggu diterbitkan pada publikasi lain.

Untuk makalah yang diterbitkan dalam jurnal *Dinamika Teknik Mesin* akan dikenakan biaya sebesar Rp. 200.000,00. Biaya ini dapat ditransfer ke Bank BCA Cab. Mataram dengan no rek. 0560809611 a.n: Nasmi Herlina Sari, ST dan bukti transfer pembayaran harap dikirim atau difax ke alamat sekretariat.

PEDOMAN SINGKAT BAGI PENULIS

Petunjuk umum

Redaksi menerima tulisan/naskah/karya ilmiah yang meliputi hasil pemikiran dan hasil penelitian dalam bidang teknik mesin yang terbuka untuk umum. Tulisan harus asli, bukan merupakan terjemahan atau saduran dari artikel lain.

Penulisan Naskah

Naskah ditulis dalam Bahasa Indonesia atau Bahasa Inggris. Naskah diketik satu spasi dengan MS-Word, huruf Arial 10 pada halaman kertas A4 dalam dua kolom kecuali abstrak. Jumlah halaman maksimal 15 halaman kemudian direkam dalam CD. serta dicetak pada kertas A4 tanpa kolom dengan huruf arial 12 dengan spasi 2 sebanyak dua eksemplar

Halaman judul

Judul tulisan singkat dan padat, tidak menimbulkan penafsiran beraneka ragam. Untuk judul dalam Bahasa Indonesia ditulis seluruhnya dengan huruf kapital secara simetris (1 spasi, Arial 12, bold).

Sistematika penulisan

Artikel hasil penelitian adalah : Judul; nama penulis (tanpa gelar akademik); abstrak (maksimum 200 kata dalam bahasa Indonesia (jika tulisan dalam bahasa Inggris) Bahasa Inggris (jika tulisan dalam bahasa Indonesia) dicetak miring dengan spasi satu dan huruf arial 10); dengan 3-5 kata kunci; pendahuluan (tanpa sub judul) yang berisi latar belakang dan tujuan atau ruang lingkup tulisan; tinjauan pustaka: metode penelitian; hasil dan pembahasan; kesimpulan dan saran; daftar pustaka (hanya memuat sumber-sumber yang dirujuk).

Nama Penulis

1. Ditulis di bawah judul tanpa gelar, dengan huruf Arial 10 dan ditebalkan.
2. Apabila penulis lebih dari satu orang, semua penulis dicantumkan secara lengkap.
3. Nama institusi dan alamat korespondensi ditulis di bawah nama penulis.

Teknik Penulisan

1. Untuk kata asing dipergunakan huruf miring.
2. Alinea baru dimulai pada 1,27 cm (1 ketukan tab) dari batas tepi kiri. Antar alinea tidak diberi tambahan spasi.
3. Semua bilangan ditulis dengan angka, kecuali pada awal kalimat.
4. Naskah diketik di kertas A4 dalam dua kolom, lebar masing-masing kolom 7,25 cm
5. Tabel hanya diberi garis horizontal yang sederhana, tidak perlu garis vertikal atau variasi bentuk yang macam-macam, seperti dishadow, tulisan ditebalkan atau dimiringkan. Untuk tabel (jika terpaksa) dapat dibuat satu kolom.
6. Batas pengetikan: atas 2,5 cm, bawah 3 cm kiri

3,5 cm, kanan 2,5 cm. Header 1,27 cm dan Footer 1,27. Nomor halaman digunakan huruf arial 8.

7. Tabel dan gambar harus diberi judul nomor yang diurutkan dari 1 dst, dan ditempatkan ditengah. Judul tabel ditempatkan pada bagian atas, sementara judul gambar ditempatkan pada bagian bawah. Bila tabel atau gambar merujuk pada suatu sumber, maka sumber harus dituliskan pada bagian bawah.
8. Sumber pustaka dituliskan dalam uraian harus disertai nama penulis, tahun penerbitan dan nomor halaman tempat asal kutipan. Contoh: menurut Herman... (2000: 15), ... dst bila ditempatkan di awal paragraf. Bila ditempatkan pada bagian akhir paragraf ditulis seperti ... (Anggodo, 2000:40).
9. Daftar pustaka ditulis dalam urutan abjad nama penulis secara kronologis.
 - a. Untuk buku; nama pokok dan inisial pengarang, tahun terbit, judul, jilid, edisi, nama penerbit, tempat terbit.
 - b. Untuk tulisan dalam buku; nama pokok dan inisial pengarang, tahun, judul karangan, inisial dan nama editor, judul buku, nomor halaman permulaan dan akhir dari karangan tersebut, nama penerbit dan tempat terbit.
 - c. Untuk tulisan dalam jurnal/majalah; nama pokok dan inisial pengarang, tahun, judul karangan, singkatan nama majalah, jilid (nomor), nomor permulaan dan akhir karangan.
10. Penulisan rumus/formula/model matematika dimulai pada 1,27 cm (1 ketukan tab) dari atas tepi kiri, diberi nomor urut (1), (2) dst.
11. Lampiran diberi nomor urut A, B, dst dan ditempatkan langsung di bawah Daftar Pustaka.
12. Panjang tulisan beserta lampiran maksimum 10 halaman.