

Biarkan kotak ini kosong

Silahkan kirim online <http://jurnal-itsi.org/index.php/jitsi/login> dalam file DOC

Editor tidak akan menerima pengiriman melalui email. Pastikan untuk memeriksa plagiat, ejaan, dan tata bahasa sebelum mengirimkan jurnal Anda.

Judul Ditulis dengan Font Times New Roman 18 (Max 12 Kata: Bahasa Indonesia)

Penulis Pertama[#], Penulis Kedua^{*}, Penulis Ketiga[#]

[#] Departemen, Fakultas, Universitas, Alamat, Kota, Kode Pos, Negara

^{*} Departemen, Fakultas, Universitas, Alamat, Kota, Kode Pos, Negara

E-mail: xxx1@yyy.zzz, xxx2@yyy.zzz

ABSTRACTS

The abstract is to be in fully-justified italicized text, at the top of the paper with single column as it is here, below the author information. Use the word "Abstract" as the title, in 10-point Times, boldface type, left relative to the column, initially capitalized. The abstract is to be in 9-point, single-spaced type, and up to 250 words in length. Leave two blank lines after the abstract or list three to five keywords related to the articles, then continued with abstract in bahasa Indonesia

ABSTRAK

Isi abstrak harus merangkum ringkasan ruang lingkup, tujuan, metode, data, hasil dan kesimpulan utama dari tulisan. Penulisan abstrak dalam bahasa Indonesia ditulis dengan rata kiri-kanan, sesudah abstrak dalam bahasa Inggris, dengan satu spasi dan satu kolom. Kata "Abstrak" sebagai judul ditulis dalam huruf Times 10-point, tebal, rata tengah, dengan huruf pertama dikapitalkan. Teks abstrak ditulis dengan huruf Times 9-point, satu spasi, sampai lebih kurang 250 kata. Sesudah abstrak bahasa Indonesia tuliskan kata kunci dari makalah tersebut dalam daftar kata kunci. Kemudian dilanjutkan dengan teks utama makalah

Keywords / Kata Kunci — *Put your keywords here; keywords are separated by a semicolon*

*Manuscript received;
revised accepted
Date of publication
International Journal, JITS I :
Jurnal Ilmiah Teknologi Sistem
Informasi licensed under a
Creative Commons
Attribution-Share Alike 4.0
International License*



1. PENDAHULUAN

Berikut ini adalah petunjuk penulisan paper dalam Jurnal Ilmiah Teknologi Sistem Informasi yang diterbitkan oleh Jurusan Teknologi Informasi Politeknik Negeri Padang. Para penulis bertanggung jawab sepenuhnya terhadap isi naskah yang ditulis dan naskah merupakan tulisan yang belum pernah dipublikasikan [1, 2].

Artikel hendaknya memuat tulisan yang berisi 1. Pendahuluan, 2. Metode Penelitian (bisa meliputi analisis, arsitektur, metode yang dipakai untuk menyelesaikan masalah, implementasi), 3. Hasil dan Pembahasan, 4. Kesimpulan, 5. Ucapan terimakasih (kalau ada) dan Daftar Rujukan.

Isi dari pendahuluan adalah jawaban atas pertanyaan [3-7]:

- Latar belakang
- Tinjauan literatur singkat
- Alasan diadakan penelitian ini
- Pertanyaan tujuan.

2. METODOLOGI PENELITIAN

Jelaskan metode preparasi dan teknik karakterisasi yang digunakan. Jelaskan dengan ringkas, tetapi tetap akurat seperti ukuran, volume, replikasi dan teknik pengerjaan. Untuk metode baru harus dijelaskan secara rinci agar peneliti lain dapat mereproduksi percobaan. Sedangkan metode yang sudah mapan bisa dijelaskan dengan memetik rujukan.

2.1. Panjang Naskah

Naskah ditulis dalam ukuran kertas A4 dengan jumlah halaman minimum 6 halaman, maksimum 15 halaman, termasuk tabel dan gambar, serta dengan mengacu tata cara penulisan seperti telah yang disusun pada tulisan ini. Formula ditulis secara jelas menggunakan equation dengan indeks seperti contoh berikut :

$$\Delta F = -2,3 \times 10^6 \times F^2 \times \frac{\Delta M}{A} \quad (1)$$

which F is base resonance frequency (MHz), ΔM is total mass of gas molekul absorbed (g)[1]. and A is the area of elektroda (cm²) [8].

Listing program dan disain algoritma dituliskan dengan menggunakan huruf dengan lebar yang tetap seperti:

Program Jurnal

Input: *mMG, Ed*

Output: *mMG*

Initialization *i, j*

Get *line, column, max*

[line,column] = size(mMG)

max=0

for *i = 1 to line* do

for *j = 1 to column* do

if *max < mMG(i, j)*

max = mMG(i, j)

end if

end for

end for

for *i = 1 to line* do

for *j = 1 to column* do

if *Ed(i, j) = 128*

mMG(i, j) = max

end if

end for

end for

2.2. Organisasi Naskah

Judul harus jelas dan singkat. Nama penulis dan afiliasinya seperti yang tertulis diatas. Nama penulis ditulis secara jelas tanpa gelar. Penomoran heading dengan sistem Arabic dengan *sub-heading* maksimal hingga 3 tingkat.

2.3. Tabel

Tabel harus diberi nomor sesuai urutan presentasi (Tabel 1, dst.). Judul tabel ditulis diatas tabel dengan posisi rata tengah (*center justified*). Font yang dipakai berukuran 9pt baik judul tabel maupun isi tabel. Tabel harus diacu dan dirujuk dalam text.

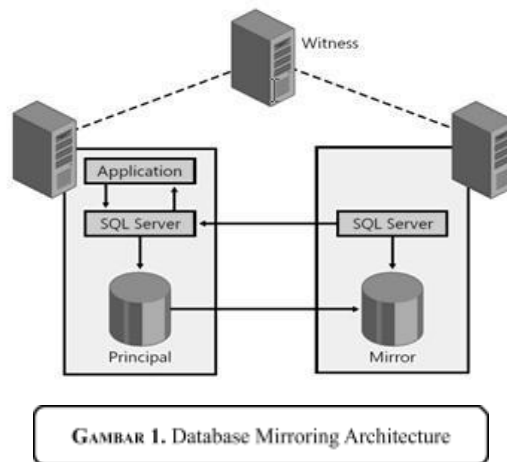
TABEL 1. Mean abrasion weight losses of high-performance DSP cementitious mortars with nano- and/or micro-scale reinforcement

Reinforcement Condition	Loss of Mass (g)
Plain – Gl	1.38
Plain - Adva	1.23
Carbon microfiber, 0.24 vol%-(CMF-0.24) - Gl	0.98
Carbon microfiber, 0.24 vol%-(CMF-0.24) - Adva	0.93
Carbon microfiber, 0.48 vol%-(CMF-0.48) - Gl	0.93

Carbon microfiber, 0.48 vol%-(CMF-0.48) - Adva	0.92
Carbon microfiber, 0.96 vol%-(CMF-0.96) - GI	0.85
Carbon microfiber, 0.96 vol%-(CMF-0.96) - Adva	0.83
Carbon nanofiber, 0.16 vol%-(CNF-0.16) - GI	0.88
Carbon nanofiber, 0.16 vol%-(CNF-0.16) - Adva	0.85
Carbon nanofiber, 0.24 vol%-(CNF-0.24) - GI	0.83
Carbon nanofiber, 0.24 vol%-(CNF-0.24) - Adva	0.80

2.4. Gambar

Gambar diberi nomor sesuai urutan presentasi (Gambar.1, dst.). Judul gambar yang diletakkan dibawah gambar dengan posisi tengah (*centre justified*). Font yang dipakai dalam judul gambar berukuran 8pt. Gambar harus diacu dan dirujuk dalam text



2.5. Pustaka

Penulisan pustaka menggunakan system IEEE Referencing Standard. Semua yang tertera dalam daftar pustaka harus dirujuk dalam tulisan atau paper.

3. HASIL DAN PEMBAHASAN

Rangkaian hasil penelitian berdasarkan urutan/susunan logis untuk membentuk sebuah cerite. Isinya menunjukan fakta/data dan jangan diskusikan hasilnya. Dapat menggunakan Tabel dan Angka tetapi tidak menguraikan secara berulang terhadap data yang sama dalam gambar, tabel dan teks. Untuk lebih memperjelas uraian, dapat menggunakan sub judul.

Pembahasan adalah penjelasan dasar, hubungan dan generalisasi yang ditunjukkan oleh hasil. Uraianya menjawab pertanyaan penelitian. Jika ada hasil yang meragukan maka tampilkan secara objektif.

3.1. Spesifikasi

Gunakan tipe huruf Times New Roman pada seluruh naskah, dengan ukuran huruf seperti yang telah dicontohkan pada panduan penulisan ini. Jarak spasi adalah *single* dan isi tulisan atau naskah menggunakan perataan kiri-kanan (*justified*).

3.2. Ukuran Halaman

Ukuran halaman adalah A4 (210 mm x 297 mm). Margin halaman adalah 25 mm atas-bawah, kiri dan kanan.

3.3. Layout Naskah

Cara mudah membuat layout adalah dengan menggunakan panduan ini secara langsung.

3.4 Headings

Gunakan style heading dalam template ini secara langsung. Style sudah diformat sedemikian rupa sehingga memberikan jarak heading yang sesuai.

4. KESIMPULAN

Dalam kesimpulan tidak boleh ada referensi. Kesimpulan berisi fakta yang didapatkan. Nyatakan kemungkinan aplikasi, implikasi dan spekulasi yang sesuai. Jika diperlukan, berikan saran untuk penelitian selanjutnya.

UCAPAN TERIMA KASIH [JIKA ADA]

Sebutkan nama pemberi dana dan pemberi fasilitas yang membantu

REFERENSI

- [1] Bach, D., Pich, S., Soriano, F. X., Vega, N., Baumgartner, B., Oriola, J., Daugaard J R, Lloberas J, Camps M, Zierath J R, & Rabasa-Lhoret, R. (2003). Mitofusin-2 determines mitochondrial network architecture and mitochondrial metabolism A novel regulatory mechanism altered in obesity. *Journal of Biological Chemistry*, 278(19), 17190-17197.
- [2] Bereiter-Hahn, J. (1990). Behavior of mitochondria in the living cell. *International review of cytology*, 122, 1-63.
- [3] Chen, H., Vermulst, M., Wang, Y. E., Chomyn, A., Prolla, T. A., McCaffery, J. M., & Chan, D. C. (2010). Mitochondrial fusion is required for mtDNA stability in skeletal muscle and tolerance of mtDNA mutations. *Cell*, 141(2), 280-289.
- [4] Dallas, C., Gerbi, A., Tenca, G., Juchaux, F., & Bernard, F. X. (2008). Lipolytic effect of a polyphenolic citrus dry extract of red orange, grapefruit, orange (SINETROL) in human body fat adipocytes. Mechanism of action by inhibition of cAMP-phosphodiesterase (PDE). *Phytomedicine*, 15(10), 783-792.
- [5] Flögel, U., Lausmann, T., Gödecke, A., Abanador, N., Schäfers, M., Fingas, C. D., Metzger S, Levkau B, Jacoby C, & Schrader, J. (2005). Lack of myoglobin causes a switch in cardiac substrate selection. *Circulation research*, 96(8), e68-e75.
- [6] Garnier, A., Fortin, D., Zoll, J., N'Guessan, B., Mettauer, B., Lampert, E., Veksler V., & Ventura-Clapier, R. (2005). Coordinated changes in mitochondrial function and biogenesis in healthy and diseased human skeletal muscle. *The FASEB Journal*, 19(1), 43-52.

Harap pastikan bahwa naskah itu mutakhir. Referensi minimal 12 referensi. Diharapkan bahwa 10 hingga 30% dari referensi adalah makalah terbaru