Catatan penting untuk Penulis dan Corresponding Author.
Demi kelancaran proses penyuntingan, pastikan file artikel yang diunggah ke OJS dalam format Ms. Word (doc atau docx).
File dalam format PDF tidak dapat diproses.

JURNAL HIMASAPTA, Vol. x, No. x, Bulan Tahun: xx-xx

Untuk memudahkan Tim editor berkomunikasi secara langsung (di luar OJS), silakan isi dengan nomor Whatsapp co-author yang dapat dihubungi dan merespon cepat:

_____

Judul: sub judul

(Center, Bookman Old 14, Sentence case, maks **16 kata Bahasa Indonesia**)

Title: sub title

(*Center, Bookman Old 14, Sentence case, italic max.* ***16 words in English***)

Penulis Pertama[1]*, Penulis Kedua[2], Penulis Ketiga[3]
[1-2] Jurusan atau Program Studi, Fakultas, Perguruan Tinggi
[3] Institution/affiliation; addres, telp/fax of institution/affiliation
e-mail: *[1]**xxxx@xxxx.xxx**, [2]xxx@xxxx.xxx, [3]xxx@xxxx.xxx

ABSTRAK

Abstrak Maksimal 200 kata berbahasa Indonesia dengan Times New Roman 9 point. Abstrak harus jelas, deskriptif dan harus memberikan gambaran singkat masalah yang diteliti. Abstrak meliputi **alasan pemilihan topik atau pentingnya topik penelitian, metode penelitian dan ringkasan hasil.** Abstrak harus diakhiri dengan komentar tentang pentingnya hasil atau kesimpulan singkat.

Kata-kata kunci*: 3-*5 kata kunci, magna eu finibus elementum, mauris iaculis, mauris nibh pharetra mauris (urut abjad)

ABSTRACT

Abstract Maximum 200 Indonesian words with 9 point Times New Roman. Abstract must be clear, descriptive and must provide a brief description of the problem under study. Abstract includes ***the reasons for selecting the topic or the importance of the research topic, research methods and a summary of the results.*** *The abstract should end with a comment about the importance of the result or a brief conclusion.*

Keywords*: 3-5 keywords, magna eu finibus elementum, mauris iaculis, mauris nibh pharetra mauris (alphabetical order)*

PENDAHULUAN

Makalah hendaknya memuat tulisan yang berisi 1.Pendahuluan, 2. Metodologi Penelitian 3. Hasil dan Pembahasan, 4. Kesimpulan dan Saran (future works) yg berisi penelitian lanjut di masa mendatang. Jumlah halaman **minimum 6 halaman** dan **maksimum 12 halaman** ukuran A4.

Pendahuluan menguraikan latar belakang permasalahan yang diselesaikan, isu-isu yang terkait dengan masalah yg diselesaikan, ulasan penelitan yang pernah dilakukan sebelumnya oleh peneliti lain yg relevan dengan penelitian yang dilakukan.

[1] dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Maecenas porttitor vulputate ultrices. Fusce aliquet orci vitae ultrices varius. Sed eget blandit lorem. Vivamus ac posuere magna. Class aptent taciti sociosqu ad litora torquent per conubia nostra, per inceptos himenaeos. Sed [2] placerat dolor est, at euismod massa eleifend id. Aliquam [3] tortor sapien, ornare vel venenatis quis, congue ut magna.

Praesent ac libero et tellus fringilla facilisis eu vel odio. Duis pharetra pharetra hendrerit. Nunc [4] euismod fringilla consequat. Donec sit amet dolor turpis. Nullam eu lorem sodales, vestibulum quam nec, laoreet nibh. Aliquam [5] leo leo, pretium non orci et, tincidunt varius nulla. Nullam placerat lacus sed ornare ornare. Etiam [6] non nunc sagittis, luctus lectus vitae, hendrerit nisl. Ut tincidunt bibendum lacinia. Aliquam convallis ornare nisi, eu ullamcorper nisi lobortis eget. Nam lacinia ante metus, sit amet luctus magna faucibus eu. Sed finibus vitae mi ut condimentum. Nam non ligula ornare, rutrum tellus vel, maximus diam. Aliquam vitae magna molestie, venenatis mi sit amet, auctor nunc. Ut bibendum mauris urna, sed facilisis dui tincidunt in.

METODOLOGI

Metodologi Penelitian (bisa meliputi analisa, arsitektur, metode yang dipakai untuk menyelesaikan masalah, implementasi),

Jika anda menggunakan *Word*, penulisan rumus matematika menggunakan persamaan Microsoft Equation Editor atau *MathType*, ditulis ditengah, dan diberi nomor persamaan mulai dari (1), (2) dst. Kemudian disertai dengan keterangan simbol di paragraf berikutnya.

$$\rho^e = N_a Z = \frac{\rho}{Au} Z = \frac{Z}{A}\frac{\rho}{u} \approx \frac{1}{2}\frac{\rho}{u} \qquad (1)$$

Etiam gravida erat sed sapien porttitor, tempus tempus odio gravida density (ρ^e), which is given by where N_a is the number of atoms per unit volume, Z is the number of electrons per atom (atomic number), A is the mass number and u is the atomic mass unit. For most elements, except hydrogen, A≈2Z, the electron density (ρ^e) is, in turn, indicative of the mass density (ρ).

Catatan penting untuk Penulis dan Corresponding Author.
Demi kelancaran proses penyuntingan, pastikan file artikel yang diunggah ke OJS dalam format Ms. Word (doc atau docx).
File dalam format PDF tidak dapat diproses.

Untuk memudahkan Tim editor berkomunikasi secara langsung (di luar OJS), silakan isi dengan nomor Whatsapp co-author yang dapat dihubungi dan merespon cepat:

_____

aph bisa terdiri dari beberapa subparagraf yang dituliskan tan
ni.

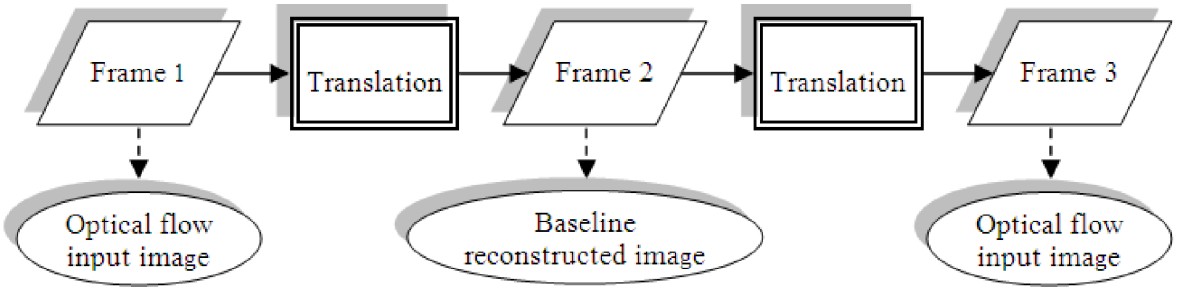
Sub Bab 1

Peletakan gambar atau tabel yang lebarnya lebih dari satu kolom boleh seperti Gambar-1 (melintang dua kolom). Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Sed elementum congue venenatis. Proin ut mi vulputate lacus suscipit vestibulum quis in libero. Nulla facilisi. Aenean accumsan dolor id efficitur commodo.

Sub Bab 2

Cras fringilla elit sed malesuada aliquet. Vestibulum nec est eget justo interdum molestie sed non elit. Phasellus dolor metus, hendrerit id leo vel, lobortis venenatis est. Vivamus accumsan nisi ac nulla mattis convallis. Nullam interdum tristique accumsan. Morbi tellus lectus, pulvinar sit amet tortor tincidunt, fermentum volutpat ante.

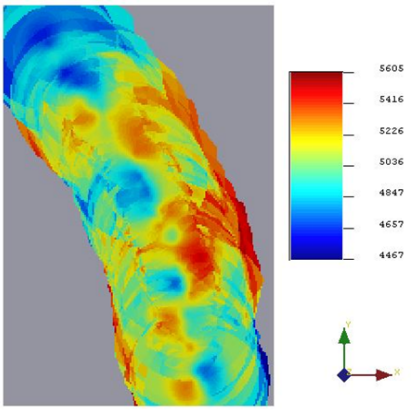
Vivamus quis mi eget magna euismod ultrices ut in massa. Duis gravida arcu et ex maximus, in condimentum erat venenatis. Morbi vulputate nisl vitae ex mollis, nec dapibus libero facilisis. In porttitor nisi sed ante consectetur sodales. Curabitur eu sodales eros. Pellentesque tincidunt auctor risus, dignissim auctor metus sagittis fermentum. Vivamus elit ligula, semper sed quam a, interdum bibendum enim. Phasellus ac cursus massa, vitae dapibus nisi.



Gambar-1. *Synthetic frames generation*

HASIL DAN DISKUSI

Pembahasan terhadap hasil penelitian dan pengujian yang diperoleh disajikan dalam bentuk uraian teoritik, baik secara kualitatif maupun kuantitatif. Hasil percobaan sebaiknya ditampilkan dalam berupa grafik atau pun tabel. Untuk grafik dapat mengikuti format untuk diagram dan gambar. Peletakan gambar yang lebarnya muat dalam satu kolom seperti pada Gambar-2.



Gambar-2. Distribusi *Calorific Value*

Format penulisan dan peletakan tabel bisa dicontoh dari Tabel-1.

Tabel-1. PSNR foto

Image	PSNR (dB)
Ultrasound	12.48
Anisotropic Diffusion (AD)	12.97
Warped Anisotropic Diffusion (WAD)	13.15

Berikut ini merupakan contoh penulisan poin-poin pembahasan. Nam vehicula justo tortor, ut lobortis leo tincidunt at. Fusce porta accumsan suscipit. Nullam id semper lectus. Suspendisse in congue augue, ornare condimentum ipsum :

- Pellentesque viverra felis ut nisl gravida, ut dignissim justo pellentesque.

Catatan penting untuk Penulis dan Corresponding Author.
Demi kelancaran proses penyuntingan, pastikan file artikel yang diunggah ke OJS dalam format Ms. Word (doc atau docx).
File dalam format PDF tidak dapat diproses.

Untuk memudahkan Tim editor berkomunikasi secara langsung (di luar OJS), silakan isi dengan nomor Whatsapp co-author yang dapat dihubungi dan merespon cepat:

_____

t amet justo blandit elementum.

lus et eros faucibus R = 1 pellentesque. Phasellus varius interdu
vitae auctor dolor ultricies that 100%. Phasellus a ipsum consequat, suscipit dui nec, rhoncus quam. Curabitur sagittis, dolor et mollis porttitor, ex mauris viverra nulla, at vestibulum libero nulla sit amet ipsum. Donec vel tellus vitae metus porta semper. Donec rutrum mi quis dolor cursus pharetra.

KESIMPULAN

Kesimpulan harus mengindikasi secara jelas hasil-hasil yang diperoleh, kelebihan dan kekurangannya, serta kemungkinan pengembangan selanjutnya.

Kesimpulan dapat berupa paragraf, namun sebaiknya berbentuk poin-poin dengan menggunakan numbering atau bullet.

Saran-saran untuk untuk penelitian lebih lanjut untuk menutup kekurangan penelitian. Tidak memuat saran-saran di luar untuk penelitian lanjut.

UCAPAN TERIMA KASIH

Penulis mengucapkan terima kasih kepada xxx yang telah memberi dukungan dalam bentuk finansial, fasilitas, atau legalitas terhadap penelitian ini.

Aturan penulisan daftar pustaka gaya IEEE (*Institute of Electrical and Electronics Engineers*)

Buku dengan urutan penulisan : Penulis, *Judul Buku*. Edisi. Kota Terbit : Nama Penerbit, Tahun Terbit.
Jika sumber pustaka hanya menggunakan Bab tertentu (Chapter), maka urutan penulisan : Penulis, "Judul Bab/Bagian (Chapter)", *in Judul Buku*, edisi. Kota Penerbit : Nama Penerbit, Tahun Terbit, Bab x, Sub.Bab x, pp. xxx-xxx
Jika jumlah penulis lebih dari tiga orang, maka dituliskan satu orang, tambahkan *et al*.

[1] B. Klaus and P. Horn, *Robot Vision*. Cambridge, MA: MIT Press, 1986.

[2] A. Oliviero and B. Woodward, "Cable Design", *in Cabling The Complete Guide to Copper and Fiber-Optic Networking*, 4th ed., United State of America: Wiley Publishing Inc., 2009. pp. 19 – 33.

[3] B. Stanley, *et al*., *C++ Primer*, 4th ed., Massachusetts: Addison Wesley Professional, 2005.

Artikel seminar dengan urutan Penulisan: Penulis, "Judul Paper", *in Nama Seminar of Conf.*, Kota pelaksanaan seminar, Abbrev. State (jika ada), Tahun, pp. xxx-xxx.

[4] S. Utari and L. L. Sarah, "Pengembangan Problem Based Instruction untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa", *in Seminar Nasional Pendidikan IPA,* FPMIPA UPI – JICA Bandung, 2010, pp. 56-70.

Berkala (*periodicals*) dengan urutan penulisan: Penulis, "Judul Paper", Abbrev. *Judul Periodical*, vol. X, no. X, pp. xxx-xxx, Abbrev. Month, Tahun.

[5] J. C. Wyatt and D. Spiegelhalter, "Field Trials of Medical Decision-Aids: Potential Problems and Solutions", *Proc. 15th Symposium on Computer Applications in Medical Care*, vol. 1, May, 2008.

[6] M. Yusoff, *et al*., "Diagnosing Application Development for Skin Disease Using Backpropagation Neural Network Technique", *J. Information Technology*, vol. 18, pp. 152-159, 2006.

Sumber online dengan urutan penulisan: Penulis. (Tahun, Bulan Tanggal). *Judul (edisi)* [Tipe media]. Available: http://www.(URL).

[7] J. R. Koza. (2001, November 8). *Operators of Genetic Algorithm*. [Online]. Available: http://www.cs.felk.cvut.cz.

Handbook/Manual dengan urutan penulisan: *Nama Handbook/ Manual*, Edisi, Nama Perusahaan, Kota Perusahaan, Negara, Tahun, pp. xx-xx.

[8] *Transmission Systems for Communications*, 3rd ed., Western Electric Co., Winston-Salem, NC, 1985, pp. 44-60.

Laporan (*Report*) dengan urutan penulisan: Penulis, "Judul Laporan," Abbrev. Name of Co., City of Co., Abbrev. State, Rep. xxx, Tahun.

[9] E. E. Reber, *et al*., "Oxygen absorption in the earth's atmosphere," Aerospace Corp., Los Angeles, CA, Tech. Rep. TR-0200 (4230-46)-3, Nov. 1988.

Paten dengan urutan penulisan: Penulis, "Judul paten," Nama Negara. Patent x xxx xxx, Abbrev. Month, day, year.

[10] J. P. Wilkinson, "Nonlinear resonant circuit devices," U.S. Patent 3 624 125, July 16, 1990.

Standar dengan urutan penulisan: *Judul Standar*, Nomor standar, tanggal.

[11] *IEEE Criteria for Class IE Electric Systems*, IEEE Standard 308, 1969.

Tesis dan Disertasi dengan urutan penulisan: Penulis, "Judul Tesis/Disertasi," Tesis/Disertasi, Abbrev. Dept., Abbrev. Univ., City of Univ., Abbrev. State, Tahun.

[12] E. Prasetya, "Case Based Reasoning untuk mengidentifikasi kerusakan bangunan," Tesis, Program Pasca Sarjana Ilmu Komputer, Univ. Gadjah Mada, Yogyakarta, 2006.

Catatan penting untuk Penulis dan Corresponding Author.
Demi kelancaran proses penyuntingan, pastikan file artikel yang diunggah ke OJS dalam format Ms. Word (doc atau docx).
File dalam format PDF tidak dapat diproses.

Untuk memudahkan Tim editor berkomunikasi secara langsung (di luar OJS), silakan isi dengan nomor Whatsapp co-author yang dapat dihubungi dan merespon cepat:

_____

band analyzer," Ph.D. dissertation, Dept. Elect. Eng., Harvard Univ., Cam

***ublished*)** dengan dua macam urutan penulisan:
e communication, Abbrev. Bulan, Tahun.
b. Penulis, "Judul Paper," unpublished.

[14] A. Brahms, "Representation error for real numbers in binary computer arithmetic," IEEE Computer Group Repository, Paper R-67-85.

[15] B. Smith, "An approach to graphs of linear forms," unpublished.

Daftar Pustaka memuat semua pustaka yang disitasi pada naskah tulisan dengan jumlah minimal 10 pustaka dari 10 tahun terakhir.

Daftar Pustaka disusun menurut urutan pemunculan dalam naskah.

Daftar pustaka wajib mensitasi setidaknya satu artikel dari Jurnal Himasapta dan Jurnal Geosapta.

DAFTAR PUSTAKA

[1] A. Oliviero and B. Woodward, "Cable Design", *in Cabling The Complete Guide to Copper and Fiber-Optic Networking*, 4th ed., United State of America: Wiley Publishing Inc., 2009. pp. 19 – 33.

[2] S. Utari and L. L. Sarah, "Pengembangan Problem Based Instruction untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa", *in Seminar Nasional Pendidikan IPA,* FPMIPA UPI – JICA Bandung, 2010, pp. 56-70.

[3] J. C. Wyatt and D. Spiegelhalter, "Field Trials of Medical Decision-Aids: Potential Problems and Solutions", *Proc. 15th Symposium on Computer Applications in Medical Care*, vol. 1, May, 2008.

[4] M. Yusoff, *et al*., "Diagnosing Application Development for Skin Disease Using Backpropagation Neural Network Technique", *J. Information Technology*, vol. 18, pp. 152-159, 2006.

[5] J. R. Koza. (2001, November 8). *Operators of Genetic Algorithm*. [Online].Available: http://www.cs.felk.cvut.cz.

[6] *Transmission Systems for Communications*, 3rd ed., Western Electric Co., Winston-Salem, NC, 1985, pp. 44-60.

[7] E. E. Reber, *et al*., "Oxygen absorption in the earth's atmosphere," Aerospace Corp., Los Angeles, CA, Tech. Rep. TR-0200 (4230-46)-3, Nov. 1988.

[8] J. P. Wilkinson, "Nonlinear resonant circuit devices," U.S. Patent 3 624 125, July 16, 1990.

[9] *IEEE Criteria for Class IE Electric Systems*, IEEE Standard 308, 1969.

[10] E. Prasetya, "Case Based Reasoning untuk mengidentifikasi kerusakan bangunan," Tesis, Program Pasca Sarjana Ilmu Komputer, Univ. Gadjah Mada, Yogyakarta, 2006.