

JUDUL MAKALAH (MAKSIMUM 10 KATA)*[Times New Roman 14, bold, centered]***NamaPenulis¹, NamaPenulis², NamaPenulis³***[Times New Roman 10, bold, centered]*^{1,2} Jurusan, Fakultas, Universitas, ³ Instansi, Negara¹alamat e-mail, ² alamat e-mail, ³ alamat e-mail *[Times New Roman 10, centered]***Abstrak** *[Times New Roman 10, bold, centered]*

Abstrak memuat permasalahan yang dikaji, metode yang digunakan, tesa-tesa (jika ada) yang dikemukakan, ulasan singkat serta penjelasan hasil penelitian dan kesimpulan yang diperoleh, abstrak terdiri dari 200-250 kata, dalam format satu kolom, *[Times New Roman 10, justified]*

Kata kunci : ditulis dengan huruf kecil kecuali singkatan, masing-masing dipisahkan dengan koma, sebisa mungkin dapat dijadikan *clue* pada saat dilakukan pencarian (minimal 3 kata kunci maksimum terdiri atas 6 kata).

*[Times New Roman 10, bold, centered]***1. Pendahuluan** *[Times New Roman 10, bold]*

Pendahuluan berisi hal-hal tentang deskripsi topik penelitian dan latar belakang, masalah penelitian, tujuan, dan lingkup permasalahan, cara pendekatan dan metode penelitian yang digunakan dipaparkan secara tersirat (implisit). Pada pendahuluan diberikan penjelasan penelitian terkait atau penelitian terdahulu. Khusus pada tujuan penelitian adalah untuk mengetahui penelitian orang lain supaya tidak ada duplikasi penelitian dan terlihat kontribusi dari jurnal.

Naskah makalah berjarak satu spasi, ditulis dalam format dua kolom, pada kertas berukuran standar A4 (21 cm x 29.7 cm) dengan jumlah halaman minimal 6 halaman. Berikan tambahan satu spasi untuk memisahkan antar-bagian (antara judul dan penulis, antara penulis dan abstrak, dst).

Gunakan batas atas dan kiri 30 mm, batas bawah dan kanan 20 mm. Batas untuk *header* dan *footer* 15 mm. **Naskah tidak perlu diberi nomor halaman, header dan footer. Jumlah halaman naskah minimal 6 halaman.**

Pemberian nama judul-judul bab, kecuali bab Pendahuluan dan bab Kesimpulan dan Saran, sebaiknya secara eksplisit menyatakan isinya. Tidak perlu implisit dinyatakan sebagai Dasar Teori, Perancangan, dan sebagainya.

2. Metode

Pada metode sebaiknya dicantumkan jelas langkah-langkah dalam melakukan penelitian. Memuat juga subjek penelitian, sumber data dan gambar alur penelitian.

2.1 Persamaan

Pemberian nomor persamaan menggunakan angka Arab, dituliskan dalam tanda kurung pada posisi rata kanan kolom. Persamaan ditulis menjorok ke dalam sejauh ± 10 mm. Persamaan-persamaan yang membutuhkan tempat lebih dari satu kolom, penulisannya dimungkinkan melintasi 2 kolom.

$$R(x, y) = \begin{cases} 1 & \text{jika } f(x, y) \geq T \\ 0 & \text{sebaliknya} \end{cases}$$

(1)

2.2 Gambar

Nomor urut gambar ditulis di bagian bawah gambar dan disertai judul atau nama gambar, contoh label: Gambar 1. Diagram alir sistem, Gambar 2(a) Penampang tengah bidang A, dll.

Gambar yang cukup besar dapat ditampilkan melebihi satu kolom dengan posisi *centered* diletakkan di bagian akhir makalah dengan tetap diberi nomor urut yang sesuai. Semua gambar harus diberikan label dan disebutkan pada paragraf sebelum gambar ditampilkan.

2.3 Tabel

Nomor urut tabel ditulis di bagian atas tabel dan disertai judul atau nama tabel, contoh label: Tabel 1 Hasil pengukuran keluaran sistem, Tabel 2(a). Hasil pengukuran pada titik A, dll. Tabel-tabel yang memerlukan tempat melebihi satu kolom, dapat disajikan di bagian akhir makalah dalam dua kolom dengan tetap diberi nomor urut yang sesuai. Semua tabel wajib diberikan label dan disebutkan pada paragraf sebelum tabel ditampilkan.

3. Hasil dan Pembahasan

Hasil dan pembahasan memuat hasil rinci yang dilengkapi dengan diskusi detail penyelesaian masalah. Memuat implikasi dari hasil penelitian. Rujukan pustaka dalam pembahasan ditandai nama belakang penulis disertai tahun penerbitan dalam kurung. Contoh: Attia & Horacek, P.(2001); Martinez, *et al* (2001); Sampat, *et al* (2004).

4. Kesimpulan

Kesimpulan harus dalam bentuk paragraf dan menyampaikan saran *future works* dari naskah ini. Bab ini memuat elaborasi dan rincian kesimpulan yang dituliskan pada abstrak, saran untuk riset lanjutan.

Daftar Pustaka:

- Attia, AF. & Horacek, P.(2001): *Optimization of Neuro-Fuzzy Modeling Using Genetic Algorithm*, Proc. of XXVI. ASR' 2001 Seminar, Instruments And Control, Ostrava, Czech Republic, April 24-27, 2001, pp. 5-15.
- Juan, A. & Vidal, E. (2000): *On the Use of Normalized Edit Distances and an Efficient k-NN Search Technique (k-AESA) for Fast and Accurate String Classification*, Proc. of 15th International Conference Pattern Recognition, Barcelona, Spain, Vol. 2, pp. 676-679.

Martinez, C., Juan, A. & Casacuberta. F. (2001): *Using Recurrent Neural Networks for Automatic Chromosome Classification*, International conference on artificial neural networks N°12, Madrid, ESPAGNE, vol. 2415, pp. 565-570

Sampat, M.P., Bovik, A.C., Aggarwal, J.K. & Castleman, K.R. (2004): *Supervised Parametric*
.....

Daftar pustaka disusun berdasarkan abjad nama pengarang, penulisan unsur-unsur keterangan pustaka mengikuti kaidah dengan urutan: (1) nama pengarang ditulis dengan urutan nama akhir, nama awal dan nama tengah, tanpa gelar akademik. (2) tahun penerbitan. (3) judul, *italic*. (4) tempat penerbitan. (5) nama penerbit. Sebagai pemisah antar-unsur keterangan pustaka digunakan tanda koma “,”.

Daftar pustaka **minimal berjumlah 15 dan up to date 5 tahun terakhir menggunakan reference manager** (contoh : mendeley). Daftar Pustaka menggunakan format APA style dengan proporsi perpustakaan primer(jurnal) minimal 80%.

Catatan: Upload naskah anda dalam format doc/docx dan bukan pdf

Lampiran

Makalah dapat dilengkapi dengan lampiran dengan tidak melebihi batas maksimal jumlah halaman