

GUIDELINE AUTHOR

A. Petunjuk Umum

Jurnal IJAIDM adalah jurnal yang dikelola oleh Puzzle Research Data Technology (Predatech) Fakultas Sains dan Teknologi UIN Sultan Syarif Kasim Riau yang terbit pertama kali pada tahun 2018. Jurnal IJAIDM merupakan jurnal ilmiah yang terbit secara *on-line* dan Cetak, menerbitkan artikel atau karya ilmiah hasil penelitian dalam bidang Data Mining dan Artificial Intelligence (AI) seperti Classification, Clustering, Association, Prediction, Hybrid Algorithm, Comparison Algorithm, Fuzzy Logic, Genetic Algorithm, Neural Network, Optimization, Data Science, Big Data dan beberapa topik lain yang masih bersinggungan dengan Data Mining dan AI. Jurnal IJAIDM dapat ditulis dengan menggunakan Bahasa Inggris atau Bahasa Indonesia. Petunjuk umum dari jurnal IJAIDM terdiri atas:

1. Artikel ditulis dalam bentuk manuscript dalam MS Word dengan ukuran halaman A4 (210 x 297 mm) dengan margin kiri 3,0 cm, margin atas 2,5 cm, margin kanan 2,5 cm, dan margin bawah 2,5.
2. Artikel ditulis dalam format single-column dengan layout teks sesederhana mungkin. Dianjurkan untuk hanya menggunakan fasilitas penulisan yang disediakan dalam MS Word (bold, italics, subscript, superscript, equation, dll) dan tidak menggunakan fasilitas lainnya yang tidak terdapat dalam MS Word (embedded design grafis, embedded symbols, embedded equations, dll).
3. Semua bagian teks dalam manuskrip ditulis dengan menggunakan font Times New Romans 10 pt, 9 pt dan 8 pt (selengkapnya diaturan khusus), spasi 1,0 dengan paragraf after 0 dan before 0.
4. Paper ini juga dilengkapi dengan Ucapan Terima Kasih (jika ada) dan diwajibkan untuk mendeskripsikan Bibliografi Penulis yang dilengkapi dengan pas photo.
5. Judul dan Abstrak wajib berbahasa inggris
6. Jumlah minimum halaman adalah 5 halaman text dan maksimum 12 halaman text termasuk referensi dan bibliografi penulis.

B. Petunjuk Khusus

Manuskrip diawali dengan Judul, Nama Penulis, Alamat/ Afiliasi Penulis, Email Penulis Abstrak dan Kata-kata Kunci diikuti dengan bagian isi yang terdiri atas Pendahuluan, Metoda Penelitian (Pengembangan Model), Hasil dan Pembahasan, Kesimpulan, Ucapan Terimakasih (jika ada), Referensi dan Bibliografi Penulis. Dalam penulisan manuscript, gambar, persamaa dan tabel disajikan bersamaan dengan teks dalam bagian isi dengan menyertakan nama gambar, nomor persamaan dan nama tabel. Nomor urut dan nama gambar ditulis pada bagian bawah gambar, sementara nomer tabel dan nama table ditulis pada bagian atas tabel. Mohon dipastikan bahwa kualitas dan ukuran gambar yang disajikan cukup besar untuk menghasilkan kualitas cetak yang baik.

C. Judul, Nama Penulis, Afiliasi, Email dan Korespondensi

1. Judul artikel ditulis dengan ringkas mewakili dari isi yang dibahas, tidak bertele-tele, mudah dipahami dan informatif. Dianjurkan untuk tidak menggunakan singkatan dan rumus yang tidak dikenalsecara luas. Judul terdiri dari 8 sampai dengan 16 kata dan wajib ditulis dalam bahasa inggris dengan font size 16 pt.
2. Nama penulis diurutkan berdasarkan kontribusi terbesar dalam paper, ditulis lengkap tanpa menggunakan gelar akademik. Diawal nama penulis sertakan superskrip yang menyatakan nomor urut penulis.

3. Afiliasi ditulis berdasarkan Program Studi atau Lembaga Riset, Fakultas dan Universitas/ Perguruan Tinggi. Afiliasi diperbolehkan lebih dari 1 (satu). Diberikan superscript diawal afiliasi sesuai nomor urut penulis.
4. Email diupayakan mengidentifikasi institusi resmi/ institusi akademik yang menjadi afiliasi penulis, namun jika tidak ada dapat menggunakan email standar yang baku (gmail).
5. Korespondensi merupakan orang yang bertanggung jawab dan berhubungan langsung dengan editor, dituliskan dipojok kiri bawah yang menyertakan nama penulis korespondensi, Program Studi, Fakultas atau Universitas, alamat Universitas dan email penulis.

D. Abstrak dan Kata Kunci

1. Abstrak terdiri dari permasalahan, penyelesaian masalah dan hasil dari penyelesaian masalah yang dikerjakan. Ditulis dalam bahasa inggris dengan font size 10 pt, maksimal 250 kata termasuk kata hubung dan singkatan.
2. Kata kunci ditulis dalam bahasa inggris dengan font size 10 pt, diurutkan secara abjad ascending A-Z dengan minimal 5 (lima) kata kunci.

E. Pendahuluan

Pada bagian pendahuluan disampaikan latar belakang penelitian/ tulisan, secara ringkas tinjauan pustaka (literatur) yang menjelaskan state of the art penelitian dan tujuan penelitian/ tulisan. Rujukan (citation) yang digunakan mengikuti style IEEE. Pendahuluan ditulis menggunakan font size 10 pt dengan paragraf after 0 dan before 0.

F. Metodologi Penelitian/ Bahan dan Metode

Pada bagian ini disampaikan bahan/ materi yang digunakan dalam penelitian. Perlu disampaikan secara cukup detail metoda penelitian yang digunakan untuk menjamin bahwa hasil yang diperoleh dapat diulang atau direproduksi. Jika manuskrip yang disampaikan merupakan suatu pengembangan model, maka perlu disampaikan deskripsi model yang diajukan dan bagaimana model tersebut dievaluasi/ digunakan. Penulisan dalam metode menyesuaikan dengan tema penelitian yang digunakan, usahakan menggunakan flowchart untuk menjelaskan alur penelitian.

G. Hasil dan Pembahasan

Pada bagian ini disampaikan hasil penelitian (pengembangan model atau imlementasi dari algoritma) yang diperoleh secara sistematis dan konstruktif dilengkapi dengan pembahasan yang komprehensif yang mendukung tujuan penelitian dan memperkuat kesimpulan. Dalam menjelaskan penelitian secara detail dapat menggunakan tabel dan gambar ataupun grafik yang disisipkan dalam tulisan.

H. Kesimpulan

Pada bagian ini disampaikan secara ringkas kesimpulan utama dari hasil yang diperoleh. Tentunya dapat menjawab dari tujuan penelitian dan menunjukkan novelty yang diperoleh dari penelitian.

I. Ucapan Terima Kasih (Jika Ada)

Ucapan terima kasih ditujukan kepada lembaga/ instansi yang berpengaruh/ membantu baik terlibat langsung maupun tidak dalam penelitian. Ucapan terima kasih tidak dapat diberikan kepada personal/ orang/ pembimbing dan sebagainya.

J. Referensi

Aturan penulisan dapat dilihat pada template IJAIMD (Terlampir)

K. Bibliografi Penulis

Bibliografi penulis menjelaskan terkait dengan riwayat pendidikan penulis, penelitian yang pernah dilakukan dan berkaitan dengan akademik/ research. Ditulis dengan font size 9 dan dilengkapi dengan pas photo.

