Penerapan Algoritma KNN untuk Klasifikasi Kategori Berita Berdasarkan Judul Berita Liputan6

# (Center, Bold, Times New Roman 15, Maksimum 14 kata, Huruf Awal Huruf Besar, After 12 pt)

**Brielt Bella Gracitwo1, Ryan Putranda Kristianto2**

(Center, Times New Roman 10, First name Middle name Last name, After 6 pt)

1 Teknik, Ilmu Informatika, Universitas Katolik Darma Cendika, Surabaya, Indonesia

(Center, Times New Roman 9, 1 Jika penulis di institusi yang sama)

2Fakultas, Program Studi, Nama Institusi, Kota, Indonesia

Email: 1brielt.bella@student.ukdc.ac.id, 2,ryan@ukdc.ac.id

\*) Email Penulis Korespondensi

(Justify, Bold, Times New Roman 9, Before 6 Pt)

**Abstrak−**Abstrak merupakan ringkasan singkat dari makalah untuk membantu pembaca cepat memastikan tujuan penelitian dan sesuai dengan kebutuhan penelitian. Abstrak harus jelas dan informatif, memberikan pernyataan untuk masalah yang diteliti serta solusinya. Panjang abstrak antara 90 hingga 230 kata. Hindari singkatan yang tidak biasa dan definisikan semua simbol yang digunakan dalam abstrak. Menggunakan kata kunci yang terkait dengan topik penelitian direkomendasikan.

**Kata Kunci:** Keyword1, Keyword2, Keyword3, Keyword4, Keyword5 (paling sedikit 5 kata yang berhubungan dengan isi penelitisan di dipisahkan dengan koma, After 6 pt, Before 6 pt)

**Abstract−**An abstract is a brief summary of a paper to help readers quickly ascertain the purpose of the study and according to research needs. Abstracts must be clear and informative, provide a statement for the problem under study and the solution. The abstract length is between 90 and 230 words. Avoid unusual abbreviations and define all symbols used in abstracts. Using keywords related to research topics is recommended.

**Keywords**: Keyword1, Keyword2, Keyword3, Keyword4, Keyword5

**1. PENDAHULUAN**

(Left, Bold, Times New Roman 13, UPPER CASE, After 6 pt, Before 18 pt)

Pada tahun 2022 ini banyak sekali kejadian luar biasa, berawal dari bencana wabah virus hingga krisis ekonomi. Perlunya informasi secara cepat dan tepat sehinga masyarakat tahu akan kondisi saat ini, salah satunya dengan membuat artikel berita. Dalam proses penyampaikan informasi berita kepada msyrakat dapat memlalui radio, televisi, koran, majalah maupun dunia maya. Pada era sekarang berita melalui media cetak mulai ditinggalkan karena adanya perkembangan teknologi internet yang memudahkan mendapatkan berita dimanasaja dan kapan saja.

Dengan hadirnya berita

Liputan 6 merupakan perusahan portal berita *online* yang membantu masyrakat mendapatkan berita yang aktual dan terpercaya. Dalam pembuatan berita jurnalis di tuntun untuk cepat untuk mempublikasi sehingga terdapat sedikit artikel yang belum di golongkan berdasarkan jenis berita. Perlunya pengelompokan jenis berita secara automatis menggunakan algoritma ***K-Nearest Neighbor***.

Artikel dibuat kedalam halaman 1 kolom dengan ukuran kertas A4. Untuk Top Margin 2,5 cm, Left Margin 3 cm, Bottom Margin 1,5 cm, dan Right Margin 1,25 cm. Naskah dibuat dengan menggunakan Microsoft Word, spasi tunggal, 10 pt Times New Roman, dan tidak lebih dari 5-6 halaman.

Silakan pilih judul artikel dengan kata-kata yang mungkin paling sedikit yang diperlukan untuk mendeskripsikan konten dengan memadai. Pendahuluan harus mendeskripsikan latar belakang dari penelitian, solusi yang ditawarkan dan pekerjaan terkait yang sebanding. jika dalam artikel terdapat kutipan, **WAJIB** menggunakan **[1], [2]** dan seterusnya dengan menggunakan alat kutipan Mendeley atau Endnote pada format IEEE. Istilah dalam bahasa asing ditulis miring (*italic*).

Disarankan bagi Penulis untuk menggunakan struktur artikel berikut: **PENDAHULUAN** (min 700 kata) – **METODE PENELITIAN** (min 500 kata) – **HASIL DAN PEMBAHASAN** (min 1800 kata)–**KESIMPULAN** (min 200 kata). Maksimal artikel berisi 8-10 halaman.

**2. METODE PENELITIAN**

**2.1 Sub Title1** (Subtitle Times New Roman 11, Left, After 6 pt)

Berisi penjelasan tentang tahapan penelitian **(WAJIB ADA PADA ARTIKEL)** yang menggambarkan urutan logis untuk mendapatkan hasil penelitian sesuai dengan harapan dan gambaran sistem. Jika ada gambar dan tabel, itu harus disajikan dengan nama tabel dan gambar yang disertai dengan nomor urut.

**2.2 Sub Title 2** (After 6 pt, Before 6 pt)

Dalam naskah, nomor kutipan secara berurutan dalam tanda kurung siku [3], juga tabel angka dan angka secara berurutan seperti yang ditunjukkan pada Tabel 1 dan Gambar 1.

**Tabel 1.** Jenis jenis database (After 6 pt, Before 6 pt)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nama | Nomor | Field |
| MySQL | 10 | 100 |
| Oracle | 15 | 130 |
| Access | 20 | 400 |

(Judul tabel center, tidak ada garis vertical, **Dilarang penulisan TABEL di jadikan sebagai sebuah GAMBAR**)



**Gambar 1.** Logo Jurnal KOMIK (After 6 pt, Before 6 pt)

**Gunakan kualitas yang tinggi untuk gambar yang dipakai** dan berikan penjelasan terhadap gambar yang digunakan. Rumus menggunakan Editor Rumus yang terdapat pada Microsoft Word. Penomoran rumus di buat berurut berdasarkan urutan rumus yang terdapat pada artikel, dan penulisannya seperti (1).

 (1)

 (2)

1. **HASIL DAN PEMBAHASAN**

Pada bagian ini berisi hasil dan pembahasan dari topik penelitian, yang bisa di buat terlebih dahulu metodologi penelitian. Bagian ini juga merepresentasikan penjelasan yang berupa penjelasan, gambar, tabel dan lainnya. Banyaknya kata pada bagian ini berkisar min 1800 kata.

## Subtitle 1

1. Gunalan huruf kecil dan abjed untuk penomoran list.
2. Seting 5 mm untuk bagian kiri menjorok kedalam.
3. Jika lebih dari 1 level penomoran gunakan penomoran angka untuk list selanjutnya:
4. Gunakan penomoran angka.
5. Selanjutnya

### 3.1.1 Subtitle 2

(Untuk list penomoran gunakan a, b, c dan selanjutnya)

## Implementasi (bila ada)

Berisi hasil implementasi ataupun pengujian.

1. **KESIMPULAN**

Bagian ini berisi kesimpulan yang menjawab hal segala permasalahan yang terdapat didalam penelitian. Banyaknya kata pada bagian ini berkisar min 200 kata.

**REFERENCES (After 6 pt, Before 6 pt)**

(Time New Roman, 9)

Semua pengutipan referensi yang dikutip di artikel ini WAJIB TERDAPAT PADA ISI ARTIKEL dan WAJIB untuk menggunakan **alat referensi seperti MENDELEY atau ENDNOTE dengan format IEEE**, 80% literatur **PRIMER** (jurnal, prosiding, laporan penelitian, paten, standar, dokumen sejarah, buku hasil riset) dan 20% literatur **SEKUNDER** (buku, website yang dapat dipercaya) dalam kurun waktu sekurang-kurangnya 10 tahun terakhir

Jumlah referensi yang digunakan minimum sebanyak 12 referensi.

**(Hapus semua informasi berwarna merah tambahan seperti ini di naskah pengiriman Anda)**