Tempat : Konferensi Nasional Teknologi Informasi & Komputer 2022 | Universitas Budi Darma.

Penerapan Algoritma KNN untuk Klasifikasi Kategori Berita Berdasarkan Judul Berita Liputan6

**Brielt Bella Gracitwo1, Ryan Putranda Kristianto2**

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

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

**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

**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**

Pada tahun 2022 ini banyak sekali kejadian luar biasa, berawal dari bencana wabah virus hingga krisis ekonomi. Perlunya pemberitahuan secara masal 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.

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***.