

## ABSTRAK

### Penerapan Model IndoBERT pada Aplikasi Peringkasan Teks Artikel Ilmiah Bahasa Indonesia

Barry Samuel Sirait. <sup>1)</sup>, Dr. Ida Nurhaida, M.T. <sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> Mahasiswa Program Studi Informatika, Universitas Pembangunan Jaya

<sup>2)</sup> Dosen Program Studi Informatika, Universitas Pembangunan Jaya

Artikel ilmiah merupakan hasil penelitian dan pengembangan, evaluasi, tanggapan, kajian atau gagasan individu atau kelompok, yang disajikan secara tertulis dan sistematis serta berdasarkan kaidah ilmiah. Banyaknya sumber bacaan dan panjangnya tulisan yang dimuat dalam artikel ilmiah memerlukan waktu yang panjang untuk dapat dipahami. Oleh karena itu diperlukan alat untuk melakukan peringkasan teks artikel ilmiah. Dengan menggunakan pendekatan pengolahan bahasa alami berupa model pra-latih IndoBERT dibuat aplikasi yang dapat meringkaskan teks artikel ilmiah bahasa Indonesia. Metode pengembangan yang digunakan dalam pengembangan aplikasi adalah metode *prototype*. Aplikasi yang dibuat mampu melakukan peringkasan terhadap teks artikel ilmiah.

**Kata kunci:** Peringkasan Teks, Artikel Ilmiah, IndoBERT

Pustaka : 22

Tahun Pustaka : 2015 - 2023