

## ABSTRAK

Akhir-akhir ini, pertumbuhan dan penyebaran informasi di internet semakin cepat dan masif. Informasi tersebut berupa dokumen teks online, artikel, berita, dan ulasan. Hal ini mendorong banyak penelitian tentang peringkasan teks otomatis, terutama peringkasan abstrak. Salah satu model yang telah dilatih untuk peringkasan abstrak adalah BART, yang telah dilatih dengan data bahasa Indonesia dengan nama IndoBART. Namun, IndoBART masih memiliki kekurangan, yaitu nilai metrik ROUGE yang kurang memuaskan. Dalam penelitian ini, diusulkan augmentasi data dan *fine-tuning hyperparameter* untuk IndoBART untuk IndoBART, yang diharapkan dapat meningkatkan performa IndoBART, khususnya pada nilai metrik ROUGE. Augmentasi data dilakukan dengan cara memodifikasi data, yang bertujuan untuk menambah variasi data agar mesin dapat menghasilkan rangkuman yang lebih baik. Untuk lebih meningkatkan performa, *fine-tuning hyperparameter* juga dilakukan untuk menyesuaikan model dengan data. Hasilnya cukup memuaskan, penambahan data dan fine-tuning hyperparameter dapat meningkatkan nilai ROUGE dan mengatasi beberapa masalah yang terjadi pada peringkasan abstraktif.

Kata kunci – peringkasan teks, augmentasi data, BART, IndoBART, ROUGE