

ABSTRAK

Kurangnya atensi terhadap ulasan pada pelatihan disebabkan oleh banyaknya ulasan yang tidak terdapat ringkasan inti ulasan pada suatu LMS atau pelatihan. Maka dari itu, penelitian ini bertujuan untuk membuat ringkasan ulasan melalui LMS untuk menghasilkan ringkasan abstraktif pada pelatihan yang dapat memberikan gambaran ulasan pada pelatihan melalui LMS. Metode yang digunakan pada penelitian ini adalah algoritma *T5 (Text-to-text Transfer Transformers)* menggunakan varian *T5-Base*. Hasil eksperimen menunjukkan bahwa akurasi model dalam mengeluarkan ringkasan abstraktif menghasilkan nilai akurasi pada pelatihan sebesar 75% dengan nilai evaluasi menggunakan *ROUGE* dengan nilai *ROUGE 1* sebesar (0,4809) *ROUGE 2* (0,2816) dan *ROUGE 3* sebesar (0,3773), dengan begitu menyatakan bahwa *T5* dengan variasi *T5-Base* dapat memberikan ringkasan abstraktif untuk ulasan pada pelatihan melalui LMS dengan baik.

Kata Kunci: LMS, Ringkasan Ulasan, ROUGE, T5 (*Text-to-text Transfer Transformers*).



ABSTRACT

Inattention to training reviews because many reviews do not contain a summary of the main point of the review on LMS training. Therefore, the purpose of this research is to create a review summary on LMS training, to produce an abstractive summarization of training that can provide an overview of training reviews on LMS. The method used in this research is the T5 algorithm, and using the T5-Base variant. The result of the experiment is to show the accuracy of the model in abstractive summary can produce accuracy value in training of 75%, with an evaluation value using ROUGE with value of ROUGE 1 (0,4809), ROUGE 2 (0,2816) and ROUGE L (0,3773). That's why T5 with T5-Base Variation can provide an abstractive summary for training review on LMS effectively.

Keyword: LMS, Review Summary, ROUGE, T5 (Text-to-text Transfer Transformers).

