

## Abstrak

Attention Mechanism akhir-akhir ini telah digunakan untuk meningkatkan Neural Machine Translation (NMT) dengan secara selektif berfokus pada bagian-bagian source sentence selama proses translation. Dalam penelitian sebelumnya, disebutkan bahwa ada dua kelas attention mechanism, yaitu global attention dan local attention. Karena penelitian sebelumnya tidak menguji percobaan untuk peringkasan teks, tesis ini membandingkan dampak dari local attention dengan menggunakan model LSTM untuk menghasilkan peringkasan teks secara abstraktif. Hasil proyek dari tesis ini adalah model yang diimplementasikan dengan perhatian global dan model yang diimplementasikan dengan perhatian lokal.

Kata kunci: Local attention, LSTM, peringkasan, model