

Abstrak

Metode semantik distribusional merupakan sebuah metode yang digunakan untuk menyelesaikan masalah dalam level *similarity*. Sedangkan metode komposisi semantik distribusional merupakan sebuah metode *extend* dari metode semantik distribusional yang digunakan untuk menyelesaikan masalah dalam level *entailment*. Dari hasil penelitian didapatkan nilai *accuracy* untuk masalah textual entailment dengan menggunakan metode semantik distribusional sebesar 82,93%. Dataset yang digunakan dalam penelitian yaitu dataset SICK yang digunakan pada SemEval 2014. Hal yang sangat mempengaruhi nilai *accuracy* yaitu WordNet dalam hal makna gramatikal dan metode komposisi semantik distribusional dalam hal *score judgement*.

Kata Kunci: Metode Semantik Distribusional, *SICK*, Metode Komposisi Semantik Distribusional, *Accuracy*, *WordNet*, *Score Judgement*