

Abstraksi

Qais Cahyo Wibowo. 55415473

PEMBUATAN MATERI AJAR WORD EMBEDDINGS MENGGUNAKAN CONCEPTNET.

Penulisan Ilmiah, Fakultas Teknologi Industri, Jurusan Teknik Informatika, Universitas Gunadarma, 2019.

Kata Kunci : ConceptNet, Multilingual, B.Indonesia, Word Embeddings

(xi+ 51+ lampiran)

Word embedding adalah permodelan bahasa dan fitur belajar teknik pengolahan bahasa alami dimana kata-kata atau frasa dari kosakata dipetakan dalam vektor. Pada penelitian ini penggunaan *Multilingual* memudahkan untuk mendapatkan kosakata yang kita cari untuk persamaannya. *ConceptNet* merupakan salah satu penerapan *Word Embeddings* yang termasuk dalam metode *Multilingual* yang merupakan tumpukan atau stack dari beberapa algoritma atau metode dengan *Word Embedding* yang memanfaatkan seluruh *knowledge-base* dengan seoptimal mungkin. Sehingga penggunaan Bahasa Indonesia dapat diterapkan pada *Word Embedding* yang ada pada *ConceptNet*, penggunaan pada *ConceptNet* masih dalam bahasa Malaysia sehingga Bahasa Indonesia masih harus mengikuti Bahasa Malaysia. Penulisan ini bertujuan untuk melakukan analisis terhadap data menggunakan metode *Word Embedding* pada *ConceptNet* ketika di implementasikan menggunakan bahasa *Python* untuk pembelajaran perbandingan kata secara terurut.

Daftar Pustaka (1986-2017)