

# Abstrak

Dicky Rohman. 52412072

PENGEMBANGAN MATERI AJAR KONSEP DASAR NLP DENGAN MENGGUNAKAN NLTK.

Penulisan ilmiah, Fakultas Teknologi Industri, Jurusan Teknik Informatika, Universitas Gunadarma, 2015.

Kata Kunci : Natural Language Processing, Konsep Dasar NLP

(11+ 55+ lampiran)

Penulisan ini membahas mengenai konsep dasar *Natural Language Processing* dengan menggunakan *Natural Language Toolkit* pada bahasa pemrograman Python. Konsep dasar ini mengenai definisi, sejarah singkat, tingkatan, pendekatan, tata cara instalasi *Natural Language Toolkit* pada sistem operasi windows dan juga pengolahan *Natural Language Processing*. *Natural Language Processing* adalah pendekatan mengenai komputerisasi untuk menganalisis teks yang didasarkan pada serangkaian teori bahasa dan seperangkat teknologi. Tahapan pengerjaan dalam penulisan ini dimulai dengan pemahaman materi dari beberapa sumber, dan kemudian terdapat beberapa contoh program sederhana. *Natural Language Processing* ini melakukan pemrosesan bahasa seperti manusia, maka *Natural Language Processing* ini dianggap sebagai *Artificial Intelligence* atau yang sering biasa disebut sebagai kecerdasan buatan.

Daftar Pustaka (2009,2013)