



Pet
Shawn
Sue
Mengpo
Huang
Li
Tina
panji

15 - 19 Juli 2019

Natural Language Processing and Text Mining

Natural Language Processing (NLP), suatu area yang menyatukan Artificial Intelligence, Computational Linguistics. NLP memampukan sebuah mesin untuk memahami natural language. NLP dan Text Mining (Text Analysis) sering dimanfaatkan bersamaan untuk berbagai tujuan. Salah satu pemanfaatan yang paling umum adalah Sentiment Analysis pada Social Media, dimana analisis dilakukan pada sebuah kumpulan data berupa teks yang merepresentasikan banyak hal seperti emosi, opini mengenai suatu topik, hasil analisis ini nantinya dapat memberikan insight bagi organisasi.

Pelatihan ini ditujukan untuk para profesional di bidang Text Mining, Data Analytics, juga bagi para akademisi IT/IS.

Pelatihan ini dikemas dalam bentuk Short Course (5 Hari), dengan penyajian konsep dan praktik yang proporsional.

INSTRUKTUR:

- Fariz Darari, Ph.D
- Meganingrum Arista Jiwanggi, M.Kom
- Nursidik Heru Praptono, M.Kom
- Rahmad Mahendra, MSc

Topik

- Introduction to Phyton Programming
- Introduction to NLP and Text Mining
- Introduction to Machine Learning
- Data Collection and Data Preprocessing
- Text Classification and Clustering
- POS Tagging and Named Entity Recognition

Investasi:
Rp 6.050.000

Sekretariat

Gedung Pusilkom UI
Jl. Salemba Raya No.4
Jakarta Pusat 10430
atau
Gedung C Fasilkom UI
Depok lantai 2 Ruang 3210

Email

training-pusilkom@cs.ui.ac.id
s.mutia@cs.ui.ac.id,
rika@cs.ui.ac.id
Telepon
021-3106014 (Rika, Mutia)
021-7863419ext. 3210 (Tatik, Panji)

Kelas Training

Gedung MTI Salemba
Universitas Indonesia

 Pusilkom UI
 @pusilkomui