



# Data Mining for Big Data

Setiap harinya ada milyaran data dalam berbagai bentuk, yang dihasilkan oleh interaksi antar manusia melalui berbagai perangkat komputasional. Bagaimanakah data dalam volume yang begitu besar diolah untuk menghasilkan informasi yang berarti?

Teknik-teknik Data Mining telah diterapkan secara luas untuk menyelesaikan masalah di berbagai bidang seperti industri, pemerintahan, serta penelitian di bidang sains dan engineering. Apa saja teknik Data Mining yang digunakan untuk Big Data dan seperti apa infrastruktur Big Data? Bagaimana pemrosesan Big Data dengan Hadoop dan analisis data dilakukan? Temukan jawabannya dalam pelatihan Data Mining for Big Data.

**Investasi: Rp 6.050.000**

## Topik

- Introduction to Big Data and Data Preparation
- Introduction to Data Mining
- Intro to Python and Scykit Learn
- Data Pre-processing Methods
- Classification & Clustering Association
- Data Engineering With Hadoop
- Introduction to Spark Architecture
- Machine Learning using Spark

### 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