



2 - 4 Juli 2019

# Python for Data Science

"Data is the new oil" Kebutuhan akan data saat ini makin berkembang, dan semakin banyak keputusan dibuat berdasarkan data. Data Science berkaitan dengan cara mengkombinasikan bidang keahlian, pemrograman dan pengetahuan matematika dan statistik untuk memetik wawasan yang bermakna.

Pelatihan Python for Data Science ini menawarkan sepaket keahlian mulai dari pengumpulan data, eksplorasi dan menarik makna dari data. Dengan menggunakan Python sebagai bahasa pemrograman inti dalam pelatihan ini, peserta juga dapat mengasah keterampilan pemrograman Python melalui hands-on/praktek. Setelah mengikuti pelatihan ini, peserta akan dibekali dengan kemampuan dan kesiapan untuk menangani isu Data Science secara praktis di dunia nyata.

## INSTRUKTUR

- > Dr. Fariz Darari
- > Nursidik Heru Praptono, M. Sc., Res

## Topik

Intro to Data Science  
Intro to Python

Feature Engineering

Exploratory Data Analysis  
Clustering

Classification and Deep Learning

Text Analytics and Word  
Embeddings

Predictive Tasks

Best Practices

**Investasi:**  
**Rp 5.500.000**

## Sekretariat

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)  
021-7863419 ext. 3210 (Panji)

## Kelas Training

Gedung Fasilkom  
Universitas Indonesia  
Depok

Pusilkom UI

@pusilkomui