



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 Environment
- Feature Engineering & Analysis
- Exploratory Data Analysis
- Clustering
- Classification & Regression
- Text Mining
- Social Network Analysis
- Data Science Best Practices
- Semantic Technologies

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

#### 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