

BIG DATA

Professional Certificate

APA YANG DIPELAJARI?

- Big Data dan teknologinya
- Big Data – Definisi
- Big Data – Mengapa?
- Teknik dan Teknologi
- Teknik – Algoritma Terdistribusi
- Teknologi – Sistem Big Data
- Teknologi – Sistem Orkestrasi
- Dark Data (Data Gelap)
- Praktik 1 – Pemrosesan batch dengan Hadoop HDFS dan MapReduce
- Praktik 2 – Pemrosesan batch dan streaming dengan Spark
- Praktik 3 – Pengumpulan data dengan Kafka Bus
- Praktik 4 – Penyimpanan data dalam database NoSQL dengan HBase

OUTLINE PEMBELAJARAN



Mengolah dan mengelola data skala besar



Mengenal teknologi dan tools utama



Memahami konsep Big Data