

Data Science Menggunakan Bahasa **R** : Deep Learning

Data Science merupakan suatu bidang ilmu yang (relatif) baru di Indonesia, tujuan utamanya adalah memahami dan menganalisis segala fenomena yang berkaitan dengan data yang bertipe terstruktur, semiterstruktur, serta tidak terstruktur, yang datang dari berbagai sumber data/data source yang sangat beragam (meskipun saat ini sumber data yang terutama berasal dari Big Data dan IoT/Internet of Things) menggunakan pengetahuan yang terutama matematika, statistika, ilmu informasi (information science), serta ilmu komputer (terutama kecerdasan buatan/AI-Artificial Intelligence).

McKinsey & Company pada 2018 melakukan survei tentang berapa sesungguhnya kebutuhan Data Scientist di Amerika Serikat pada tahun itu dan hasilnya menunjukkan bahwa dibutuhkan sekitar 140.000–190.000 Data Scientist (peningkatan sekitar 6,5 kali lipat dibandingkan tahun sebelumnya). Dalam hal ini kita juga bisa memperkirakan bahwa kebutuhan Data Scientist di Indonesia dalam beberapa tahun mendatang juga akan sangat tinggi (terutama jika kita mengingat salah satu kebijakan ekonomi pemerintah Indonesia saat ini, yang pada tahun-tahun mendatang akan lebih fokus pada berbagai bentuk perekonomian digital, seperti perdagangan barang dan jasa melalui jaringan internet atau *e-commerce*).

Dengan demikian, buku yang berjudul *Data Science Menggunakan Bahasa R: Deep Learning* ini diharapkan akan memberi pemahaman tentang beberapa metode Data Science/Deep Learning yang paling sering digunakan oleh seorang Data Scientist untuk melakukan berbagai analisis data (*data analytics*) kepada kalangan akademisi, para mahasiswa di jurusan-jurusan yang terkait dengan ilmu komputer atau informatika, dan pada para praktisi di seluruh Indonesia.



Penerbit Andi

📍 Jl. Beo 38-40 Yogyakarta
☎ (0274) 561881 Ext.103 📞 08112926116
✉ andipenerbitan@gmail.com
📱 @penerbitandi

Info Buku Baru dan Pemasaran, klik www.andipublisher.com

TEKS PERTI

ISBN 978-623-01-4288-8

ISBN 978-623-01-4289-5 (PDF)



Harga Pulau Jawa Rp116.000,-