

Di era digital saat ini, Data Science dan Machine Learning telah menjadi keahlian yang sangat dibutuhkan di berbagai industri. Buku Data Science dengan Python: Analisis Data & Machine Learning untuk Pemula ini hadir sebagai panduan lengkap bagi siapa saja yang ingin memahami dasar-dasar analisis data dan kecerdasan buatan. Dengan pendekatan yang sistematis dan mudah dipahami, pembaca akan diperkenalkan pada konsep-konsep fundamental seperti eksplorasi data, pra-pemrosesan, dan pemilihan algoritma yang tepat untuk berbagai jenis permasalahan. Tidak hanya membahas teori, buku ini juga menyajikan berbagai studi kasus nyata serta implementasi langsung menggunakan Python. Dari teknik regresi, klasifikasi, hingga metode clustering dan ensemble learning, pembaca akan diajak untuk memahami bagaimana data dapat diolah menjadi wawasan yang berharga. Dilengkapi dengan pembahasan pustaka populer seperti NumPy, Pandas, Scikit-learn, dan TensorFlow, buku ini memberikan pengalaman belajar yang aplikatif dan relevan bagi pemula maupun praktisi. Dengan kombinasi teori, praktik, dan studi kasus yang menarik, Data Science dengan Python adalah panduan ideal bagi mahasiswa, profesional, maupun siapa saja yang ingin mengembangkan keterampilan di bidang Data Science dan Machine Learning. Buku ini akan membuka wawasan baru tentang bagaimana memanfaatkan data untuk pengambilan keputusan yang lebih cerdas dan strategis.