

» Daftar Isi

Kata Pengantar

BAB I Pendahuluan	1
A. Nama Bahan Ajar	2
B. Cara Penggunaan	2
C. Peta Capaian Pembelajaran	3
D. Tinjauan Mata Kuliah	4
BAB II Konsep Esensial, Bahan Pengayaan, dan Tugas Mata Kuliah	5
A. Konsep Esensial	6
B. Panduan Belajar Mahasiswa: Eksplorasi Mendalam Kecerdasan Buatan	7
a. Konsep Dasar dan Bagian Penting dalam Teknologi AI	
b. Sistem Perangkat Keras dan Perangkat Lunak untuk AI	
c. Logika Fundamental, <i>Rule Based AI</i> , Representasi Pengetahuan, Penalaran, <i>Fuzzy Rules</i> , <i>Fuzzy Inference</i>	
d. Konsep <i>Expert System</i>	
e. Pendekatan <i>Planning</i> , <i>Scheduling</i> , dan <i>Optimization</i> dalam AI	
f. <i>Bio-Inspired Computing</i> (Jaringan Syaraf Tiruan, Algoritma Genetika, <i>Swarm Intelligence</i>)	
g. <i>Machine Learning</i> dan <i>Deep Learning</i>	
h. Menafsirkan NLP (<i>Natural Language Processing</i>)	
i. Menilai Implementasi AI, <i>Vision</i> , dan <i>Speech Recognition</i>	
C. Bahan Pengayaan	11
D. Tugas Mata Kuliah	12