

Pengantar Kecerdasan Buatan

TK36301/2 SKS

Oleh:

Sri Supatmi, S.Kom., M.T., D.Sc.

Pengampuan
Semester
Genap
TA 2019/2020

- **S1: Sistem Komputer**

1. Praktikum TIK IV (Android)
2. Pengantar Kecerdasan Buatan
3. Praktikum Elka-2

- **S2: Magister Sistem Informasi**

1. Risk Management

Deskripsi Mata Kuliah



Mata kuliah ini membahas tentang prinsip dasar dari kecerdasan buatan. Dengan meninjau permasalahan yang dapat diselesaikan dengan kecerdasan buatan, sehingga dapat memberikan hasil yang optimal.



Merepresentasikan permasalahan yang akan diimplementasikan pada sebuah teknik/metode kecerdasan buatan.

Tujuan Mata Kuliah



Mahasiswa mampu memahami dasar-dasar kecerdasan buatan



Mahasiswa mampu mengimplementasikan dasar-dasar kecerdasan buatan ke berbagai permasalahan yang dapat diatasi menggunakan metode/Teknik AI

Course Method



Discussion

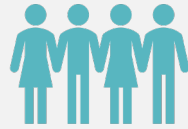


Individual Tasks



Team Tasks

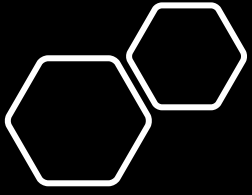
Attendance Class



Attendance class $\geq 80\%$



Absent ≤ 3 times (exclude;
sick, organization permit)

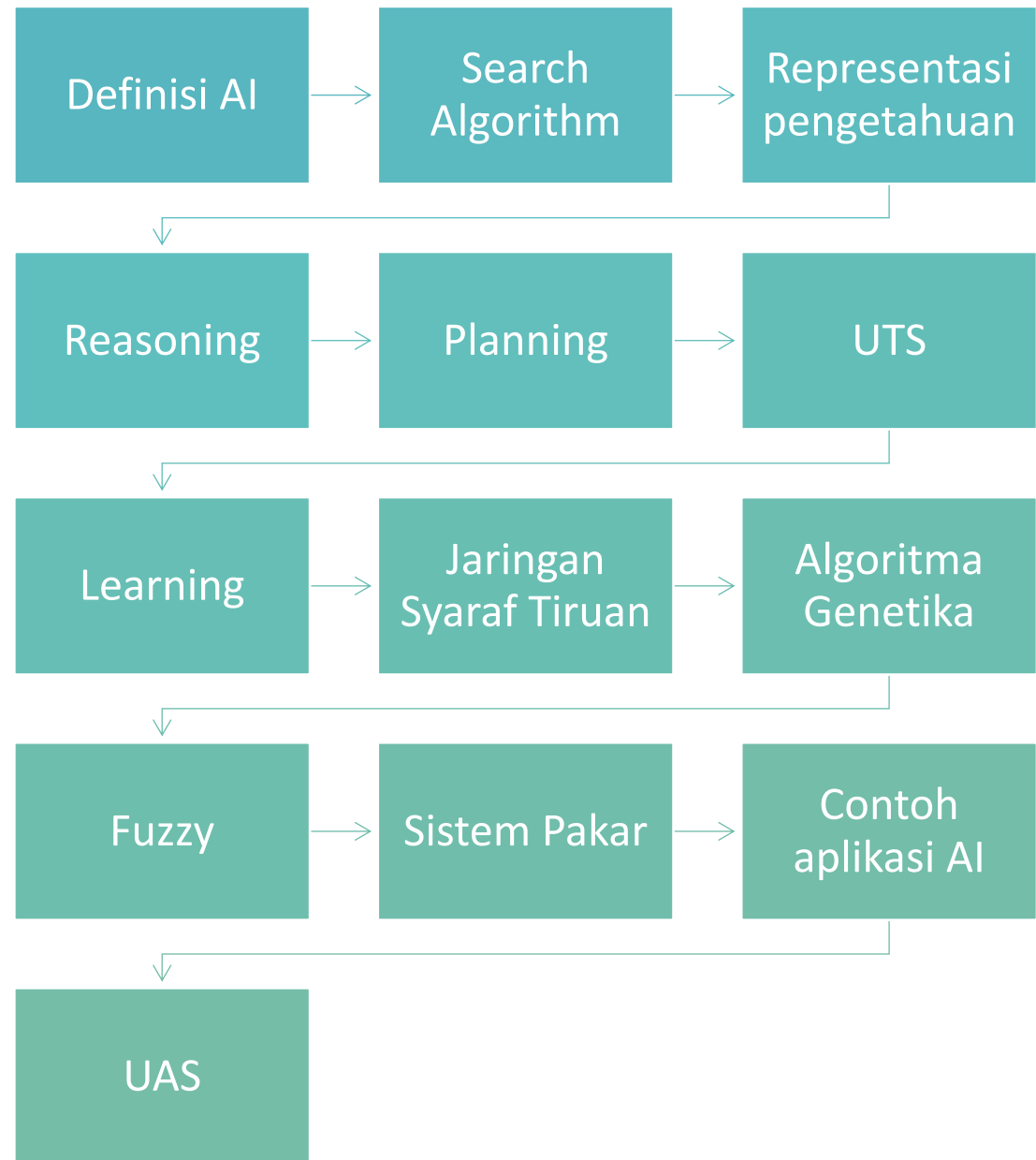


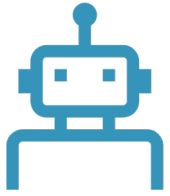
Course Assessment

1. Tasks = 30%
 2. Mid Test = 30%
 3. Final Test = 40%
- Final Score (FS) = 30% Tasks + 30% Mid Test + 40% Finaltest

A	$80 \geq FS$
B	$68 \geq FS \leq 79$
C	$55 \geq FS \leq 67$
D	$45 \geq FS \leq 54$
E	$FS < 45$

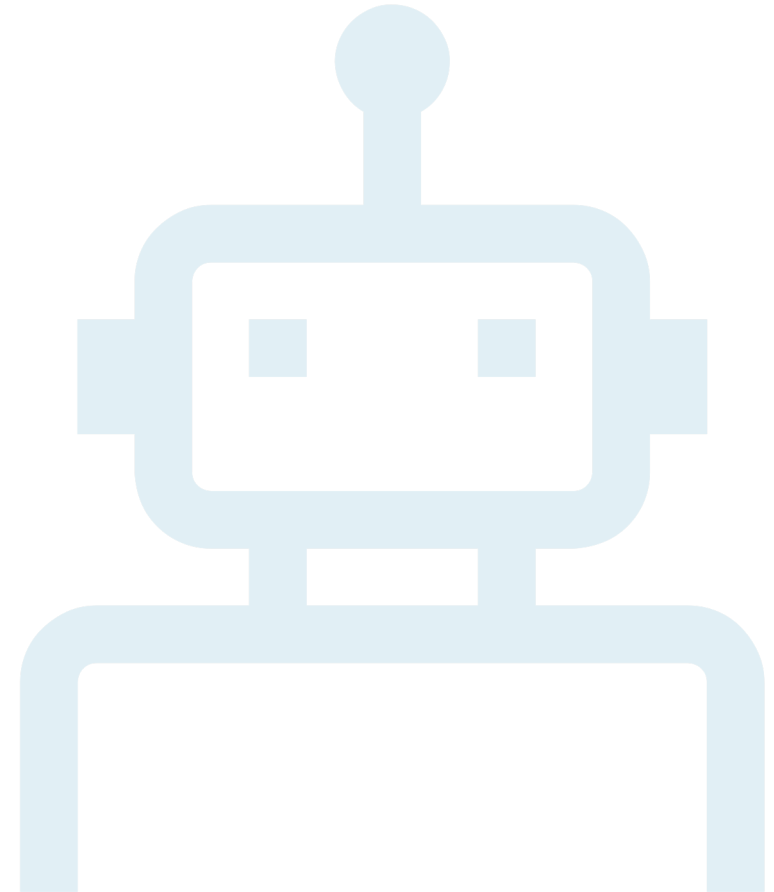
Materi Kuliah

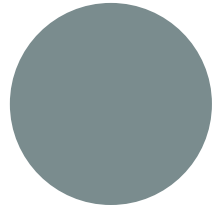
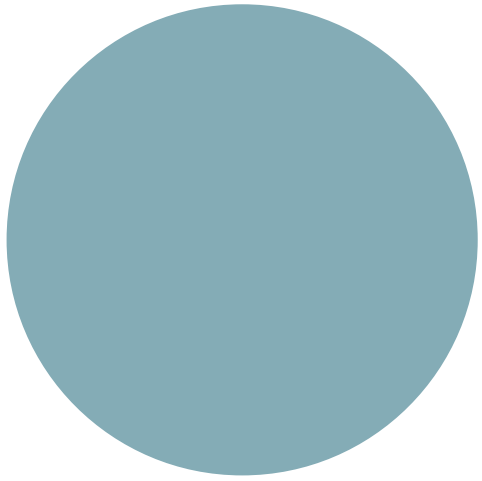




Referensi Buku

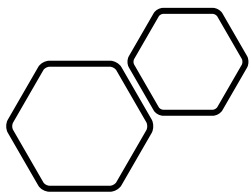
1. Russel, Stuart and Norvig, Peter. 1995. ***Artificial Intelligence : A Modern Approach.*** Prentice Hall International, Inc
2. Suyanto. 2007. ***Artifial Intelligence : Searching, Reasoning, Planning and Learning.*** Informatika, Bandung.
3. Kusuma, Dewi. 2003. ***Artificial Intelligence.*** Graha Ilmu. Bandung





Any Questions?





-QoD-

很好**学习**

很好**成绩**

See you next week

Thank You

谢谢