

Silabus Matakuliah SIC330 – Kecerdasan Buatan (3 SKS)

1. Kode Mata Ajaran : SIC302
2. Jenis Mata Ajaran : Wajib
3. Beban Studi : 3 sks
4. Semester : 6
5. Prasyarat : Analisis Multivariat, Riset Operasi
6. Kompetensi :

Setelah mengikuti mata ajaran ini, mahasiswa diharapkan mampu memberikan alternatif penyelesaian masalah secara cerdas.

7. Jenis Kompetensi : Utama
8. Elemen Kompetensi : MKB
9. Deskripsi Mata Ajaran/Silabus :

Materi mata ajaran ini disampaikan secara tatap muka dan diskusi yang membahas Konsep Agents yang cerdas, Pemecahan suatu masalah dengan pencarian, Knowledge & Reasoning, Planning dan Uncertain Knowledge & Reasoning

10. Atribut Soft Skills :

Logika, berusaha keras secara mandiri

11. Metode Pembelajaran :

Ceramah, diskusi, pemberian tugas mandiri, problem solving

12. Media Pembelajaran : LCD, white board

13. Penilaian Hasil Belajar :

UAS (30%), UTS (30%), Tugas (15%), Quis (20%), soft skills (5%)

14. Dosen : Purbandini, S.Si, M.Kom

15. Referensi Wajib :

- Stuart J. Russel and Peter Norfig, 2003, Artificial Intellegence - A Modern Approach, Prentice-Hall International.
- George F Luger, 2002, Artificial Intelligence - Structures and Strategies for Complex Problem Solving, Addison-Wesley.