

TUGAS 1 DATA MINING (IF184951)
Deadline: Senin, 18 February 2018 (1 minggu)

Capaian Pembelajaran Matakuliah:

1. Mahasiswa mengetahui tentang bermacam-macam tipe data
2. Mahasiswa memahami konsep dan mampu menerapkan teknik praproses data

Sub Capaian Pembelajaran Matakuliah:

1. Mahasiswa mampu menjelaskan definisi, manfaat, motivasi dan tantangan data mining dan aplikasinya
 2. Mahasiswa mampu menjelaskan karakteristik data
 3. Mahasiswa mampu menjelaskan tentang eksplorasi data
 4. Mahasiswa mampu menerapkan teknik praproses data
-

Dataset yang dianalisis adalah dataset Adult dari UCI Machine Learning Repository. Tugas yang harus dilakukan adalah:

1. Melakukan eksplorasi data meliputi informasi statistic data, histogram, box-plot, analisa correlasi data
2. Melakukan praproses imputasi dan penghilangan noise (jika ada)