**Tugas 1**

**CSH3L3 Pembelajaran Mesin Genap 2018/2019**

Diberikan sebuah Trainset berupa himpunan data berisi 160 objek data yang memiliki 7 atribut input (**age**, **workclass**, **education**, **marital-status**, **occupation**, **relationship**, **hours-per-week**) dan 1 output (label kelas **income**) yang memiliki 4 kelas/label (0, 1, 2, dan 3). Bangunlah sebuah sistem klasifikasi menggunakan metode **Naïve Bayes** untuk menentukan kelas/label data testing dalam Testset. Sistem membaca masukan file TrainsetTugas1ML.xlsx dan TestsetTugas1ML.xlsx dan mengeluarkan *output* berupa file **TebakanTugas1ML.xlsx** berupa satu kolom berisi **40 baris** yang menyatakan kelas/label baris yang bersesuaian pada file TestsetTugas1ML.xlsx.

Bandung, 21 Januari 2019

(Tim Dosen Pembelajaran Mesin)