



## FAKULTAS ILMU KOMPUTER

### UNIVERSITAS JEMBER

Algoritma Dan Pemrograman II  
Array Satu Dimensi: Praktikum IV

**Ketiklah** kode program dibawah ini, kemudian jelaskan setiap bari dari kode!

```
import csv

nim = []
nama = []

with open('DaftarNama.csv') as csv_file:
    csv_reader = csv.reader(csv_file,delimiter=';')
    line_count = 0
    for row in csv_reader:
        nim.append(row[0])
        nama.append(row[1])

while True:
    search = input('Masukkana Nama atau Nim: ')
    try:
        if 0<=int(search[0])<=9:
            print('1')
            index = nim.index(search)
        else:
            print('2')
            index = nama.index(search)

        print('Nama:',nama[index])
        print('NIM:',nim[index])
        break
    except ValueError:
        print('Sorry not found, please try again')
```

Kembangkan kode program diatas sehingga dapat menambahkan data pada array!