Program :

IS = masukkan usia

FS = akan mengeluarkan nilai keanggotaan dan kategori tua, muda, atau setengah biaya

Kamus data :

Usia = Integer

Algoritma :

input : masukanusia

var usia : [25,26,……… 65]

var keanggotaan : [1,0.95,0.9,0.85,….. 0.5]

for (i = 0 & i < usia.length & i++) {

if (25 <= usia[i] && usia[i] < 35) {

print(‘anda muda ’+usia[i]\*100 + ‘ %’)

} else if (36 <= usia[i] && usia[i] < 45) {

print(‘anda setengah baya ’+usia[i]\*100 + ‘ %’)

} else if (46 <= usia[i]) {

print(‘anda muda’+usia[i]\*100 + ‘ %’)

} else {

print(‘anda terlalu tua atau muda’)

}