

Enrico Farizky Rustam

1301164313

IF 40-03

Analisis Masalah:

Menentukan 20 nomor yang direkomendasikan untuk mendapat pinjaman berdasarkan nilai perhitungan yang didapat dari pendapatan dan hutang.

Strategi penentuan parameter:

Penjelasan setiap parameter

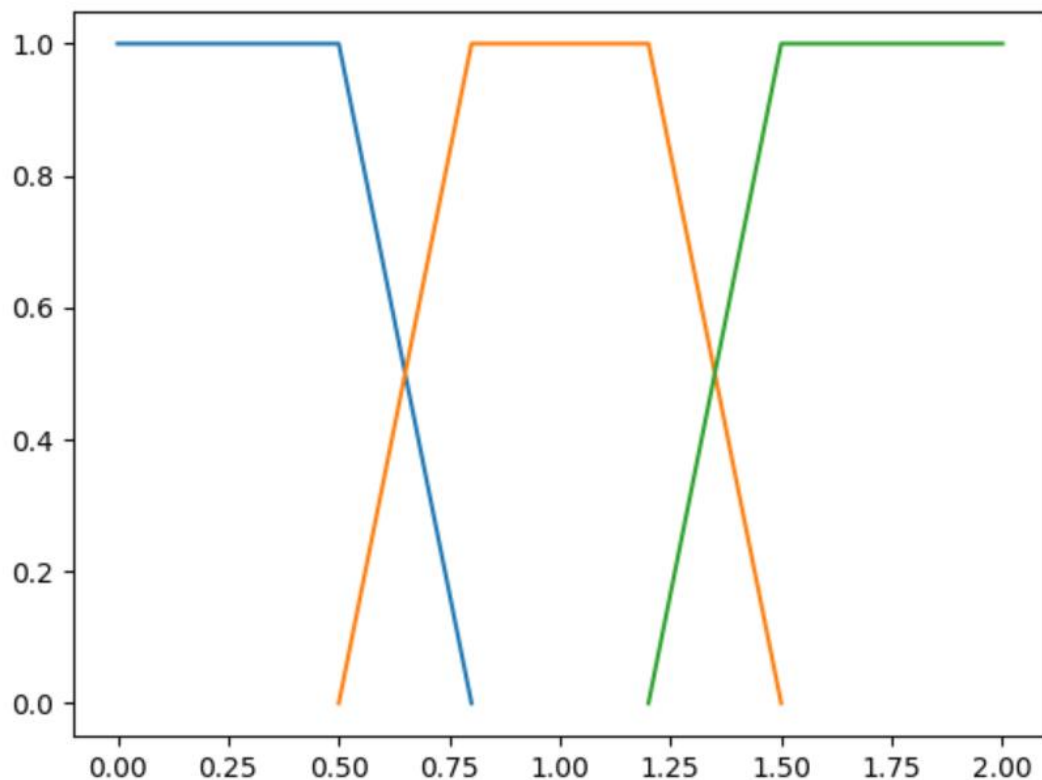
Pendapatan :

Pendapatan rendah : pendapatan < 1

Pendapatan sedang : $0,5 < \text{pendapatan} < 1,5$

Pendapatan tinggi : $1,2 < \text{pendapatan} \leq 2$

Figure 1



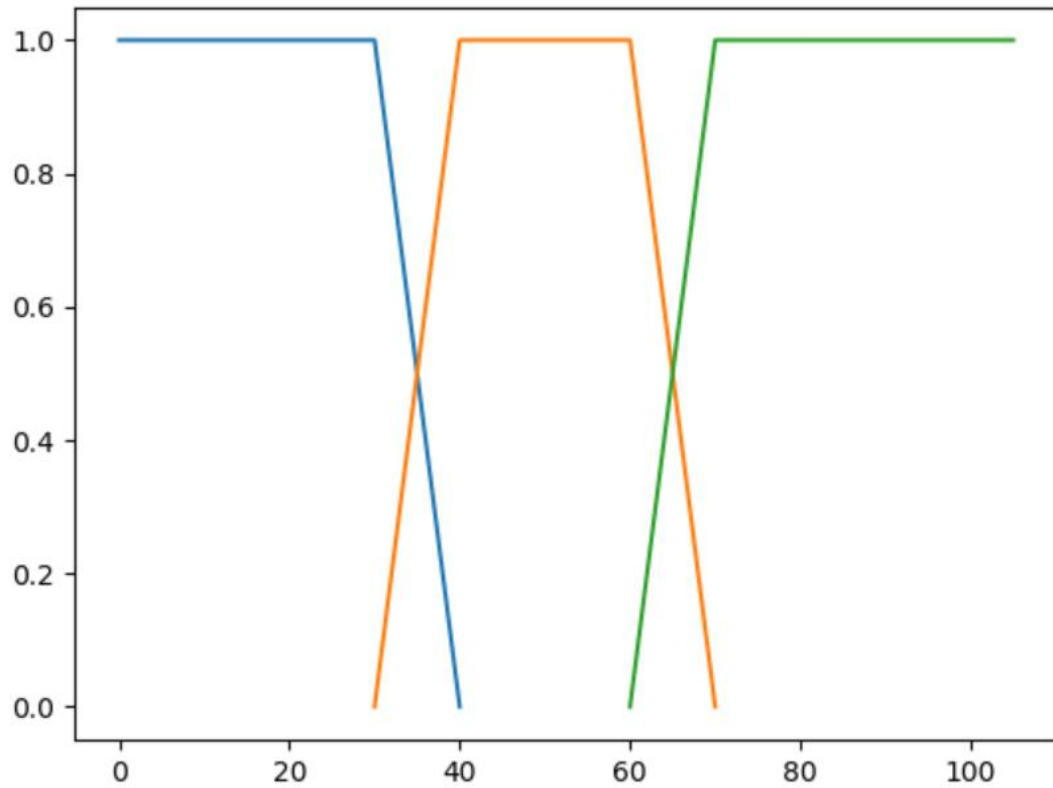
Hutang :

Hutang rendah : hutang < 30

Hutang sedang : $40 < \text{hutang} < 60$

Hutang tinggi : $70 < \text{hutang} \leq 100$

Figure 1



Kelayakan :

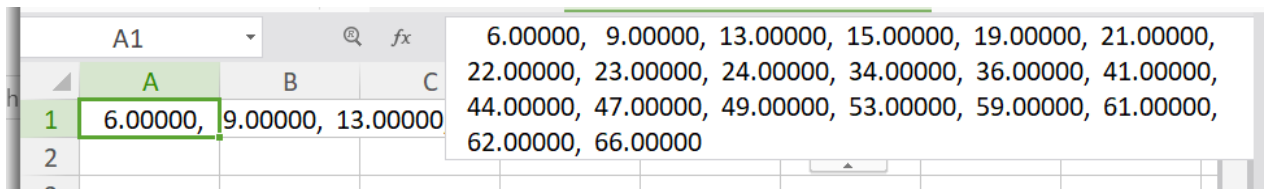
Tidak layak : kelayakan ≤ 35

Layak : $35 < \text{kelayakan} \leq 70$

Rentang tersebut ditetapkan agar yang mendapat bantuan mayoritas memiliki pendapatan rendah-sedang dan memiliki hutang yang tinggi.

Screenshoot program:

- Nomor urut yang mendapat Bantuan Langsung Tunai(BLT)



The screenshot shows an Excel spreadsheet with a formula bar at the top. The formula bar contains the text "6.00000, 9.00000, 13.00000, 15.00000, 19.00000, 21.00000, 22.00000, 23.00000, 24.00000, 34.00000, 36.00000, 41.00000, 44.00000, 47.00000, 49.00000, 53.00000, 59.00000, 61.00000, 62.00000, 66.00000". The spreadsheet grid shows columns A, B, and C, and rows 1 and 2. Cell A1 is highlighted with a green border and contains the value "6.00000".

	A	B	C
1	6.00000	9.00000, 13.00000	
2			