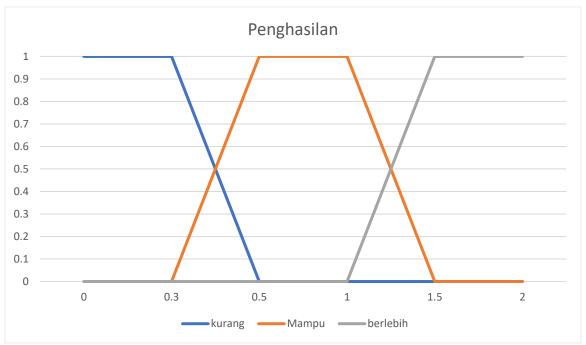
Untuk fungsi rancangan seperti dibawah ini :



Terdapat 3 kategori yaitu kurang, mampu, berlebih

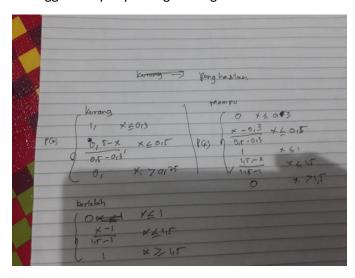
Dimana nilai dari kategori hutang adalah

Kurang Mempunyai nilai dari 0 – 0.5

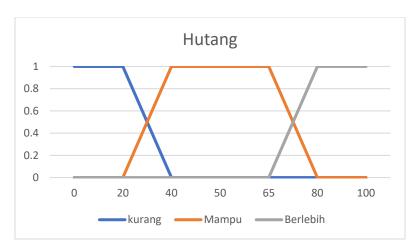
Mampu mempunyai nilai dari 0.3 – 1.5

Berlebih mempunyai nilai dari 1 – 2

Sehingga mempunyai fungsi sebagai berikut :



Untuk fungsi rancangan seperti dibawah ini :



Terdapat 3 kategori yaitu kurang mampu berlebih

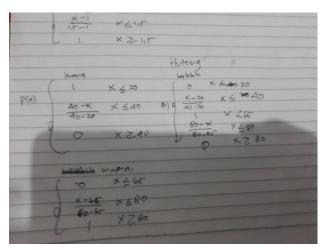
Dimana nilai dari kategori hutang adalah

Kurang Mempunyai nilai dari 0 – 40

Mampu mempunyai nilai dari 40 – 65

Berlebih mempunyai nilai dari 65 – 80

Sehingga mempunyai fungsi sebagai berikut :



Aturan dalam fuzzy yang digunakan

Hutang	Penghasilan	Score
Berlebih	Berlebih	Dipertimbangkan
Berlebih	Mampu	Diterima

Berlebih	Kurang	Diterima
Mampu	Berlebih	Dipertimbangkan
Mampu	Mampu	Dipertimbangkan
Mampu	Kurang	Diterima
Kurang	Berlebih	Ditolak
Kurang	Mampu	Ditolak
Kurang	Kurang	Dipertimbangkan

Hasil output

24.51320216128 36.35 0 0 25 0 20.939243645381 12.062293713722 0 0 25 11.300309597523 39.491525423729 13.289280469897 11.927967714917 9.8006110307123 25 44.316517493897