

Nama : Andrew Wilson

NIM : 71180381

Equivalence Class untuk nilai valid

Parameter	Equivalence Classes	Representasi Data
Penghasilan Karyawan	vEC1 : $0 < 4.000.000$	2.000.000
	vEC2 : $4.000.001 \leq 15.000.000$	13.000.000
	vEC3 : $15.000.001 \leq 40.000.000$	30.000.000
	vEC4 : $x > 40.000.000$	42.000.000

Equivalence Class untuk nilai error

Parameter	Equivalence Classes	Representasi Data
Penghasilan Karyawan	vEC1 : $x < 0$	-100.000
	vEC2 : $x = 4.000.000$	4.000.000
	vEC3 : $x > 1.000.000.000$	1.500.000.000

Equivalence Class Partitioning

Parameter	Equivalence Classes
Penghasilan Karyawan	vEC1 : $0 \leq x < 4.000.000$
	vEC2 : $4.000.000 < x \leq 15.000.000$
	vEC3 : $15.000.000 < x \leq 40.000.000$
	vEC4 : $x > 40.000.000$

BVA dari ec : vEC3 dan vEC4

Implemented Condition	39.999.999	40.000.000	40.000.001	Remark
$X < 40.000.000$ (Benar)	True	False	False	Hasil yang diharapkan
$X \geq 40.000.000$	False	True	True	Nilai 40.000.000 fault
$X <> 40.000.000$	True	False	True	Nilai 40.000.001 fault
$X > 40.000.000$	False	False	True	Nilai 39.999.999 dan 40.000.001 fault
$X \geq 40.000.000$	False	True	True	Ketiga fault
$X == 40.000.000$	False	True	False	Nilai 39.999.999 dan 40.000.000 fault