

TUGAS SELENIUM

Nola Kerenzia - 71190512

EC (Equivalence Class)

Parameter	Equivalence Class Nilai Valid	Representasi Data
Panjang Password	vEC1 : $8 \leq x \leq 13$	8
	VEC2 : $x = \text{Alphanumeric}$	Abcd1234

Parameter	Equivalence Class Tidak Valid	Representasi Data
Panjang Password	vEC1 : $x < 8$	6
	vEC2 : $x > 13$	16

Boundary Value Analysis

BVA				
Implemented Condition	7	8	9	Remark
$X \geq 8$ (Benar)	False	True	True	Hasil yang diharapkan
$X < 8$	True	False	False	Ketiga nilai menghasilkan fault
$X \leq 8$	True	True	False	Nilai 7 dan 9 menghasilkan fault
$X > 8$	True	False	True	Nilai 7 dan 8 menghasilkan fault
$X > 8$	False	False	True	Nilai 8 menghasilkan fault
$X == 8$	False	True	False	Nilai 9 menghasilkan fault

BVA				
Implemented Condition	12	13	14	Remark
$X < 13$	True	False	False	Nilai 13 menghasilkan fault
$X \leq 13$ (Benar)	True	True	False	Hasil yang diharapkan
$X > 13$	True	False	True	Nilai 13 dan 14 menghasilkan fault
$X > 13$	False	False	True	Ketiga nilai menghasilkan fault
$X \geq 13$	False	True	True	Nilai 12 dan 14 menghasilkan fault
$X == 13$	False	True	False	Nilai 12 menghasilkan fault

Equivalence Class Nama Pengguna

Parameter	Equivalence Class Nilai Valid	Representasi Data
First Name	vEC1 : X != ""	Nola