

TUGAS SELENIUM

Nama: Albertus Adrian Susanto

NIM: 71190494

Equivalence Class untuk Panjang Password

Parameter	Equivalence Class Nilai Valid	Representasi Data
Panjang password	vEC1: $8 \leq x \leq 13$	12

Parameter	Equivalence Class Nilai Invalid	Representasi Data
Panjang password	vEC1: $x < 8$	7
	vEC2: $x > 13$	14

Equivalence Class untuk Karakter Password

Parameter	Equivalence Class Nilai Valid	Representasi Data
Password	vEC1: $x = \text{Alphanumeric}$	Test1234

Boundary Value Analysis untuk Panjang Password

BVA				
Implemented Condition	7	8	9	Remark
$x < 8$	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
$x \geq 8$ (Benar)	False	True	True	Hasil yang diharapkan
$x == 8$	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 untuk Nama Pengguna

Parameter	Equivalence Class Nilai Valid	Representasi Data
First name	vEC1: x != ""	Albertus