

Nama : Asriyanti Poloka

Nim : 531416077

Kelas : A

No. absen : 29

Tugas : Tugas 4

Boundary Value Analysis

❖ Soal 29.A.

Equivalence Partitioning Input Angka berat 8-63 null

Outputnya :

Bulu[8-15],

Ringan[19-23],

Bantam[30-31],

Berat[41-39],

Super berat[52-47],

Contoh kasus uji		
Input	Output yang harus muncul	
7	Invalid	→ Untuk uji [8-15]
8	Bulu	
9	Bulu	
14	Bulu	
15	Bulu	
16	Valid	→ Untuk uji [19-23]
18	Valid	
19	Ringan	
20	Ringan	
22	Ringan	
23	Ringan	→ Untuk uji [30-32]
24	Valid	
29	Valid	
30	Bantam	
31	Bantam	
32	Valid	→ Untuk uji [41-39]
33	Valid	
40	Valid	
41	Berat	
42	Berat	
38	Valid	→ Untuk uji [52-47]
39	Berat	
51	Valid	
52	Super Berat	
53	Super Berat	
46	Valid	
47	Super Berat	
48	Super Berat	

62	Valid
63	Angka Berat
64	Invalid



Untuk uji [8-63],
untuk nilai 7,8,
dan 9, sudah
teruji diatas
maka tidak
perlu lagi
dituliskan

❖ **Soal 29.B.**

Motor [Harus Diawali Huruf Besar] pilihan nilai=null

Kelas	Kasus uji	
	Input	Output
Valid [Karakter pertama huruf besar/kapital]	Vario	valid
Invalid [Karakter pertama bukan huruf besar/kapital]	beat	invalid

❖ **Soal 29.C.**

Motor null pilihan nilai=[Vision,Supra,Vespa,CBR,Legenda,Shogun,Mio]

Valid equivalence class:	Kasus uji:
Valid [Vision]	Valid [Vision] Input: Vision, output : valid
Valid [Supra]	Valid [Supra] Input: Supra, output : valid
Valid [Vespa]	Valid [Vespa] Input: Vespa, output : valid
Valid [CBR]	Valid [CBR] Input: CBR, output : valid
Valid [Legenda]	Valid [Legenda] Input: Legenda, output : valid
Valid [Shogun]	Valid [Shogun] Input: Shogun, output : valid
Valid [Mio]	Valid [Mio] Input: Mio, output : valid
Invalid [Becak]	Invalid [Becak] Input: Becak, output : invalid