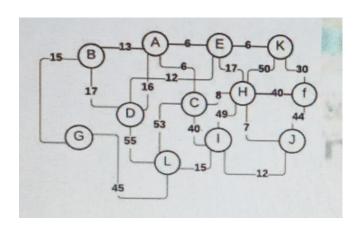
Jawaban Soal No.2 UAS Struktur Data

Abhinaya Fikri

20230803066



Iterasi	Simpul saat ini	Tetangga yang di periksa	Jarak saat ini	Jarak baru	Perbarui jarak	simpul yang di kunjungi
Inisialisasi	A	-	0	∞	-	-
1	A	В	0+13	13	YA	A
		С	0+16	16	YA	
		Е	0+6	6	YA	
2	Е	K	6+6	12	YA	Е
		Н	6+17	23	YA	
3	K	F	12+30	42	YA	K
4	В	D	13+17	30	YA	В
5	С	D	16+12	28	TIDAK	С
		Н	16+8	24	TIDAK	
6	Н	I	23+7	30	YA	Н
7	D	L	30+53	83		D

					YA	
8	I	L	30+15	45		I
					YA	
9	L	-	-	-	-	L

Hasil Akhir Dari Soal No.2

- <u>Jarak terpendek dari A ke L: 45</u>
- Jalur terpendek dari A ke L: A -> E -> H -> I -> L