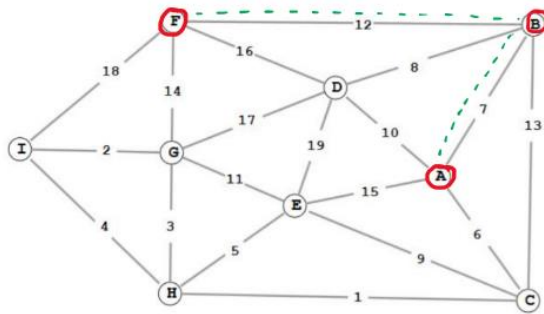




3. Lakukan hal yang sama untuk A



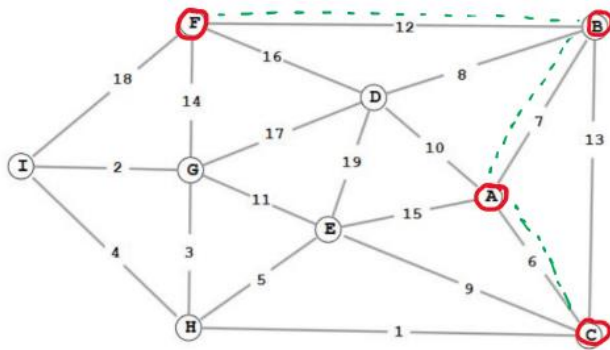
$$AC = 6 + 19 = 25 \quad 25 = 25 \text{ lewat}$$

$$AF = 15 + 19 = 34 \quad 6 \text{ anti}$$

$$AD = 19 + 10 = 29 \quad 29 > 16 \text{ lewat}$$

Vektor	Jarak	Dari
A	19	B
B	12	F
C	25	B
D	16	F
E	34	A
F		
G	14	F
H		
I	18	F

4. Sama juga untuk FC. Seharusnya proses sudah boleh berhenti sampai sini, tetapi disini saya akan berjalan ke semua node.

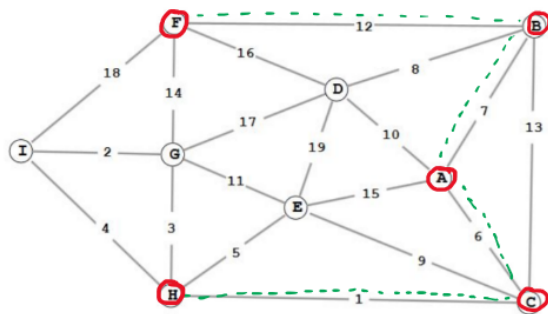


$$CE = 9 + 25 = 34 \quad 34 = 34 \text{ lewat}$$

$$CH = 25 + 1 = 26 \text{ benar}$$

Vektor	Jarak	Dari
A	19	B
B	12	F
C	25	B
D	16	F
E	34	A
F		
G	14	F
H	26	C
I	18	F

5. Lakukan ini untuk node lain

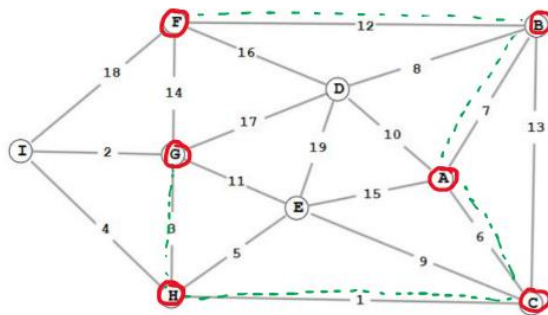


$$HG = 3 + 25 = 28 \quad 28 > 14 \text{ lewat}$$

$$HE = 25 + 5 = 30 \quad 30 < 34 \text{ Ganti}$$

$$HI = 25 + 4 = 29 \quad 29 > 18 \text{ lewat}$$

Vektor	Jarak	Dari
A	19	B
B	12	F
C	25	B
D	16	F
E	30	H
F		
G	14	F
H	26	C
I	18	F

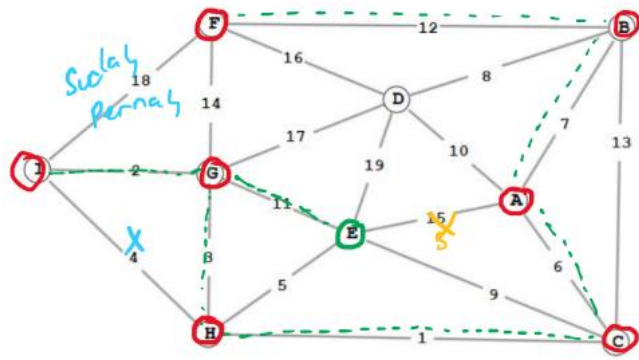


$GE = 14 + 11 = 25$   $25 < 30$   
Ganti

$GI = 11 + 2 = 16$   $16 < 18$   
Ganti

$GD = 14 + 17 = 31$   $31 > 16$   
lewat

Vektor	Jarak	Dari
A	19	B
B	12	F
C	25	B
D	16	F
E	25	G
F		
G	14	F
H	26	C
I	16	G



EH =  $25 + 5 = 30$   $30 > 26$   
lewat

EC =  $9 + 25 = 34$   $34 > 16$   
lewat

ED =  $19 + 25 = 44$   $44 > 16$  lewat

D sudah buntu, mulai dari C ke F

$C \rightarrow B \rightarrow F$  Beban = 25

Vektor	Waktu	D
A	19	B
B	12	F
C	25	B
D	16	F
E	25	G
F	0	F
G	14	F
H	26	C
I	16	G