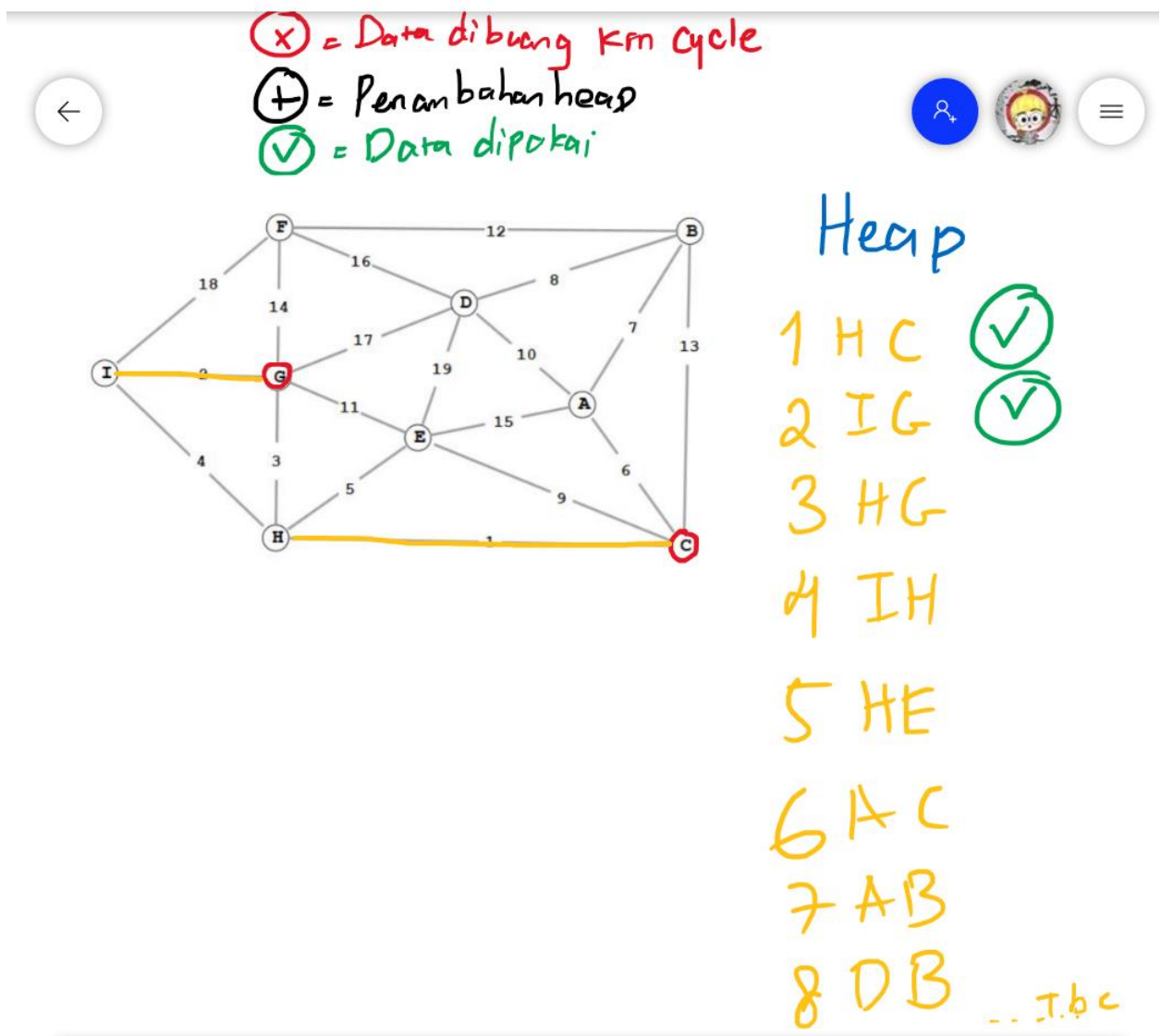


- Stack semua jalur terpendek dari kecil hingga besar. Disini saya hanya akan menuliskan beberapa edge karena keterbatasan ruang, tetapi saya akan memperbaharui heap saat ada edge yang telah dihapus. HC dan IC dipilih karena mereka adalah yang paling pendek.

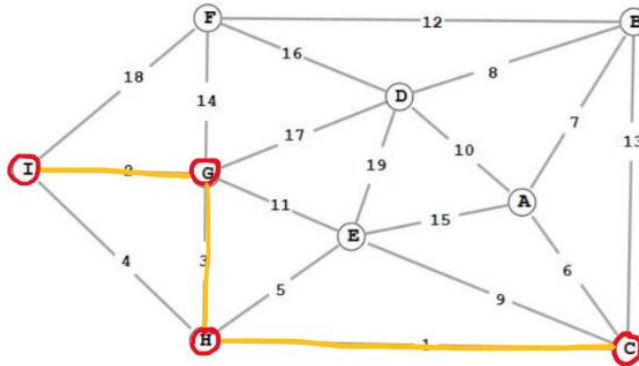


- HG dipilih tetapi IH tidak karena akan membentuk cycle jika dipilih.

(X) = Data di buang Krm Cycle

(+) = Penambahan heap

(✓) = Data dipakai



Heap

3 HG / GH (✓)

4 IH (X)

5 HE

6 AC

7 AB

8 DB ... T.b.c

9 CE

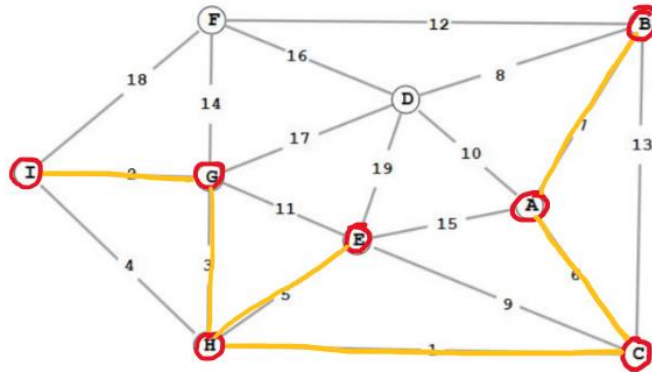
10 AD

3. Lanjutkan proses ini sampai semua node terhubung dengan garis jingga.

(X) = Data di buang Km Cycle

(+) = Penambahan heap

(✓) = Data dipakai



Heap

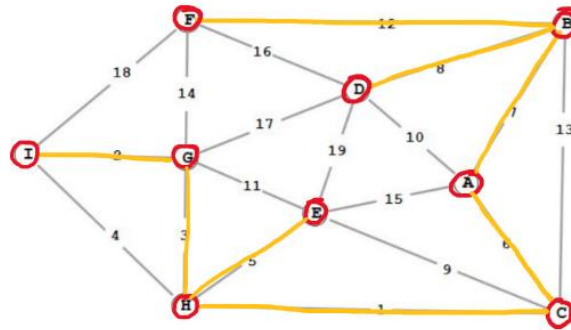
5 HE (✓)
 6 AC (✓)
 7 AB (✓)
 8 DB
 9 CE
 10 AD
 11 GE
 12 BF
 13 CB

4. Semua node telah dikunjungi. Algoritma selesai.

⊗ = Data dibuang km cycle

⊕ = Penambahan heap

✓ = Data dipakai



Heap

8 DB/BD ✓

9 CE ⊗

10 AD ⊗

11 GE ⊗

12 BF ✓

13 CB

14 GF

15 EA

16 DF

17 GD

Semua node
telah merah, algo
selesai!

