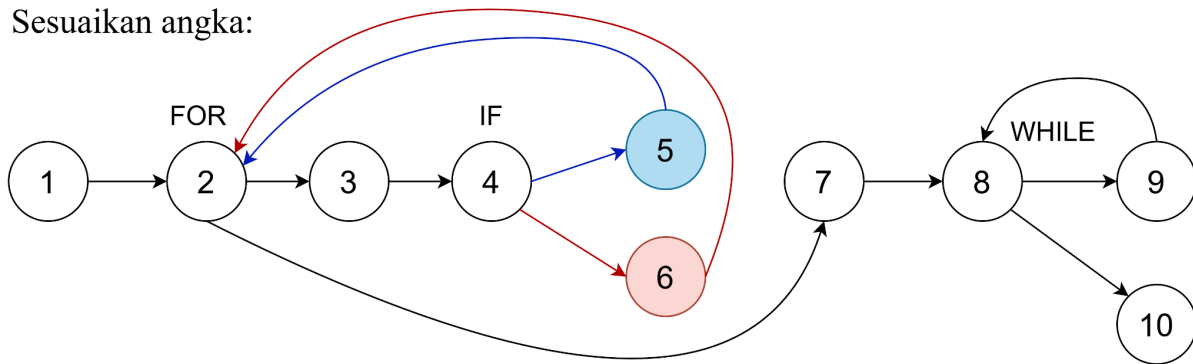


Sesuaikan angka:



Jumlah node sesuai dengan flow graph: 10

Jumlah edge sesuai dengan flow graph: 12

## 2. Cyclomatic Complexity:

Dihitung menggunakan rumus

$$V(G) = E - N + 2$$

Maka:

$$V(G) = 12 - 10 + 2$$

$$V(G) = 4$$

Jadi cyclomatic complexity nya adalah 4.

## 3. Jalur independen berdasarkan flow graph:

Jalur 1	1-2-7-8-10	tidak melalui for dan tidak melalui while
Jalur 2	1-2-3-4-5-2-7-8-10	melalui for dan if
Jalur 3	1-2-3-4-6-2-7-8-10	melalui for dengan else
Jalur 4	1-2-7-8-9-8-10	melalui while