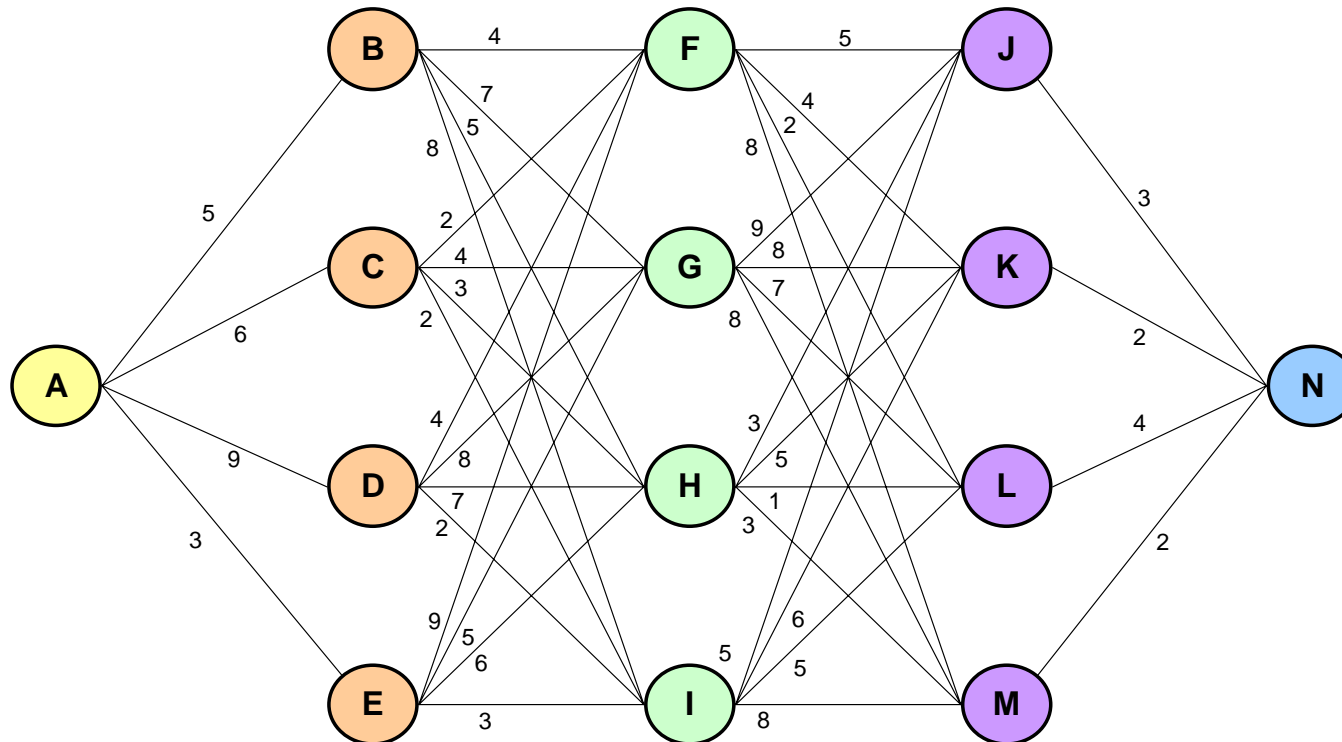


Titik	Jarak	Titik	Jarak	Titik	Jarak	Titik	Jarak	Titik
A	5	B	4	F	5	J	3	N
	6	C	7		4	K	2	
	9	D	5		2	L	4	
	3	E	8		8	M	2	
			2	G	9			
			4		8			
			3		7			
			2		8			
			4	H	3			
			8		5			
			7		1			
			2		3			
			9	I	5			
			5		6			
			6		5			
			3		8			

Gunakan program dinamis untuk mencari jarak terdekat dari Kota A ke Kota N serta tentukan lintasan terkait, jika bilangan pada garis hubung kedua kota menunjukkan jaraknya.



Tahap 4

s	$f_4^*(s)$	x_4^*
J	3	N
K	2	N
L	4	N
M	2	N

Tahap 3

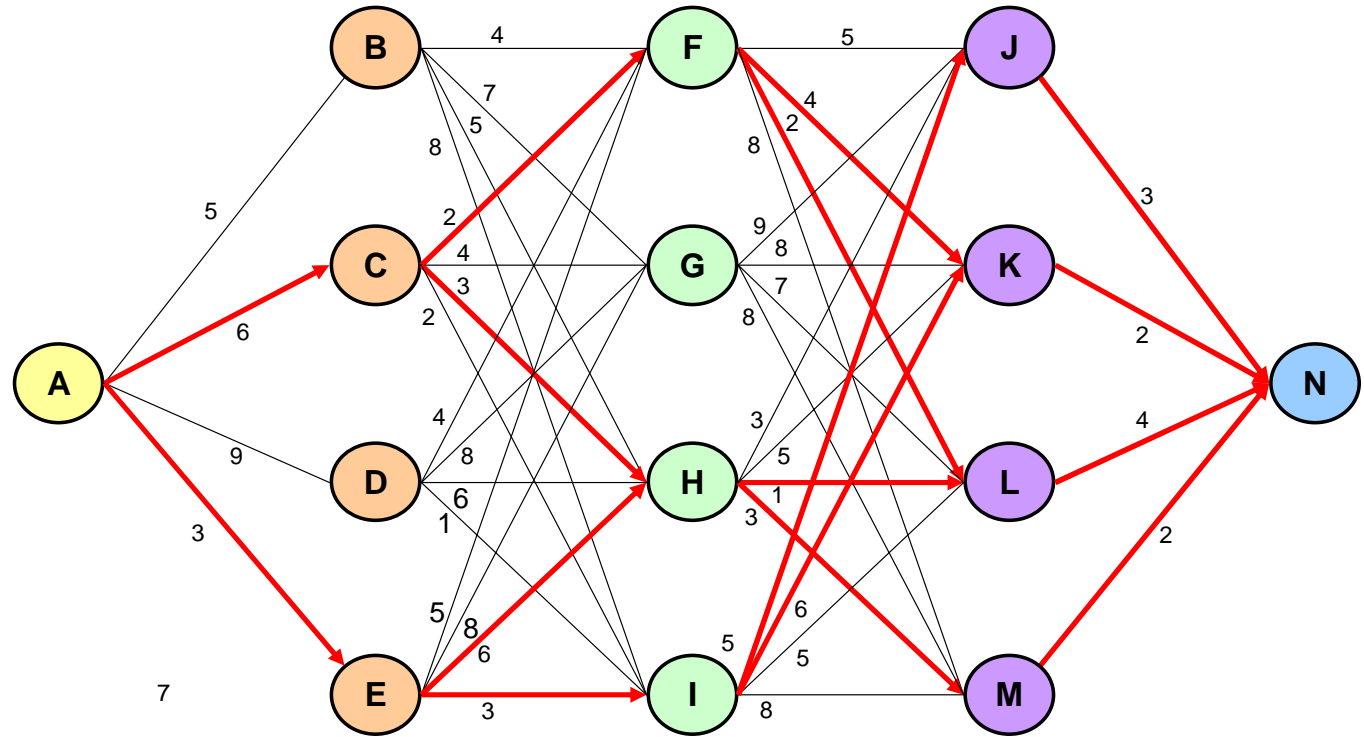
s	$f_3 = c_s + f_4^*$				$f_3^*(s)$	x_3^*
	J	K	L	M		
	3	2	4	2		
F	8	6	6	10	6	KL
G	12	10	11	10	10	KM
H	6	7	5	5	5	LM
I	8	8	9	10	8	JK

Tahap 2

s	$f_2 = c_s + f_3^*$				$f_2^*(s)$	x_2^*
	F	G	H	I		
	6	10	5	8		
B	10	17	10	16	10	FH
C	8	14	8	10	8	FH
D	10	18	12	10	10	FI
E	15	15	11	11	11	HI

Tahap 1

s	$f_1 = c_s + f_2^*$				$f_1^*(s)$	x_1^*
	B	C	D	E		
	10	8	10	11		
A	15	14	19	14	14	CE



Jarak terdekat: 14

Lintasan terdekat: A C F K N
 A G J N N
 A H J O N
 A I K O L
 A M M P P P P