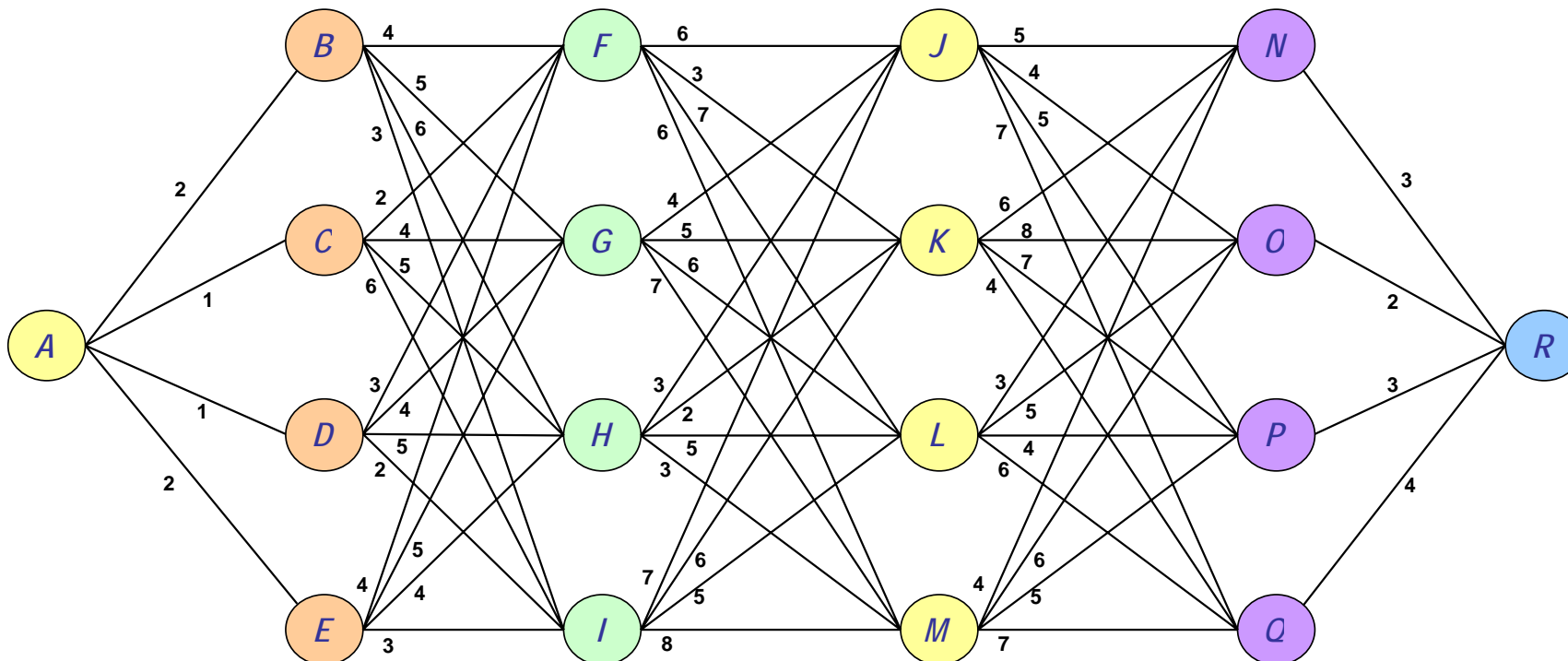


Titik	Jarak	Titik	Jarak	Titik	Jarak	Titik	Jarak	Titik	Jarak	Titik
A	2	B	4	F	6	J	5	N	3	R
	1	C	5		3		4	O	2	
	1	D	6		7		5	P	3	
	2	E	3		6		7	Q	4	
			2	G	4	K	6			
			4		5		8			
			5		6		7			
			6		7		4			
			3	H	3	L	3			
			4		2		5			
			5		5		4			
			2		3		6			
			4	I	7	M	4			
			5		6		6			
			4		5		5		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

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



Tahap 5

s	$f_5^*(s)$	x_5^*
N	3	R
O	2	R
P	3	R
Q	4	R

Tahap 4

s	$f_4 = c_s + f_5^*$				$f_4^*(s)$	x_4^*
	N	O	P	Q		
J	8	6	8	11	6	O
K	9	10	10	8	8	Q
L	6	7	7	10	6	N
M	7	8	8	11	7	N

Tahap 3

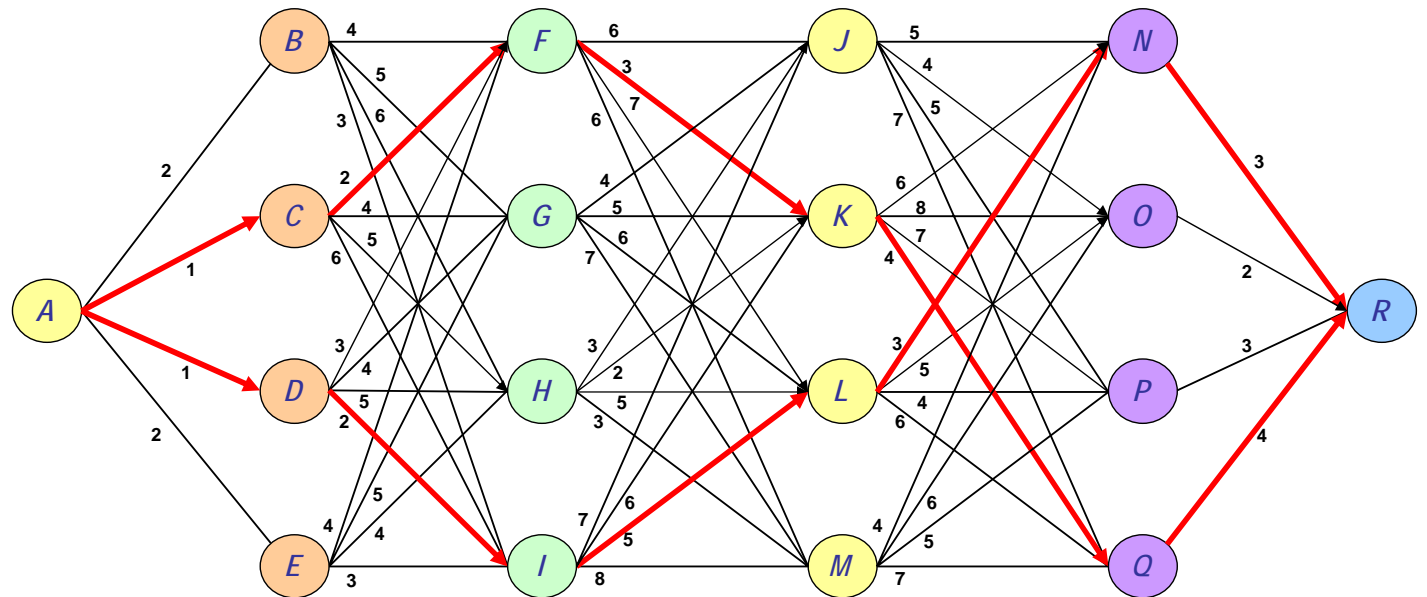
s	$f_3 = c_s + f_4^*$				$f_3^*(s)$	x_3^*
	J	K	L	M		
F	12	11	13	13	11	K
G	10	13	12	14	10	J
H	9	10	11	10	9	J
I	13	14	11	15	11	L

Tahap 2

s	$f_2 = c_s + f_3^*$				$f_2^*(s)$	x_2^*
	F	G	H	I		
B	15	15	15	14	14	I
C	13	14	14	17	13	F
D	14	14	14	13	13	I
E	15	15	13	14	13	H

Tahap 1

s	$f_1 = c_s + f_2^*$				$f_1^*(s)$	x_1^*
	B	C	D	E		
A	16	14	14	15	14	CD



Jarak terdekat: 14
 Lintasan terdekat: A C F K Q R
 D I L N R