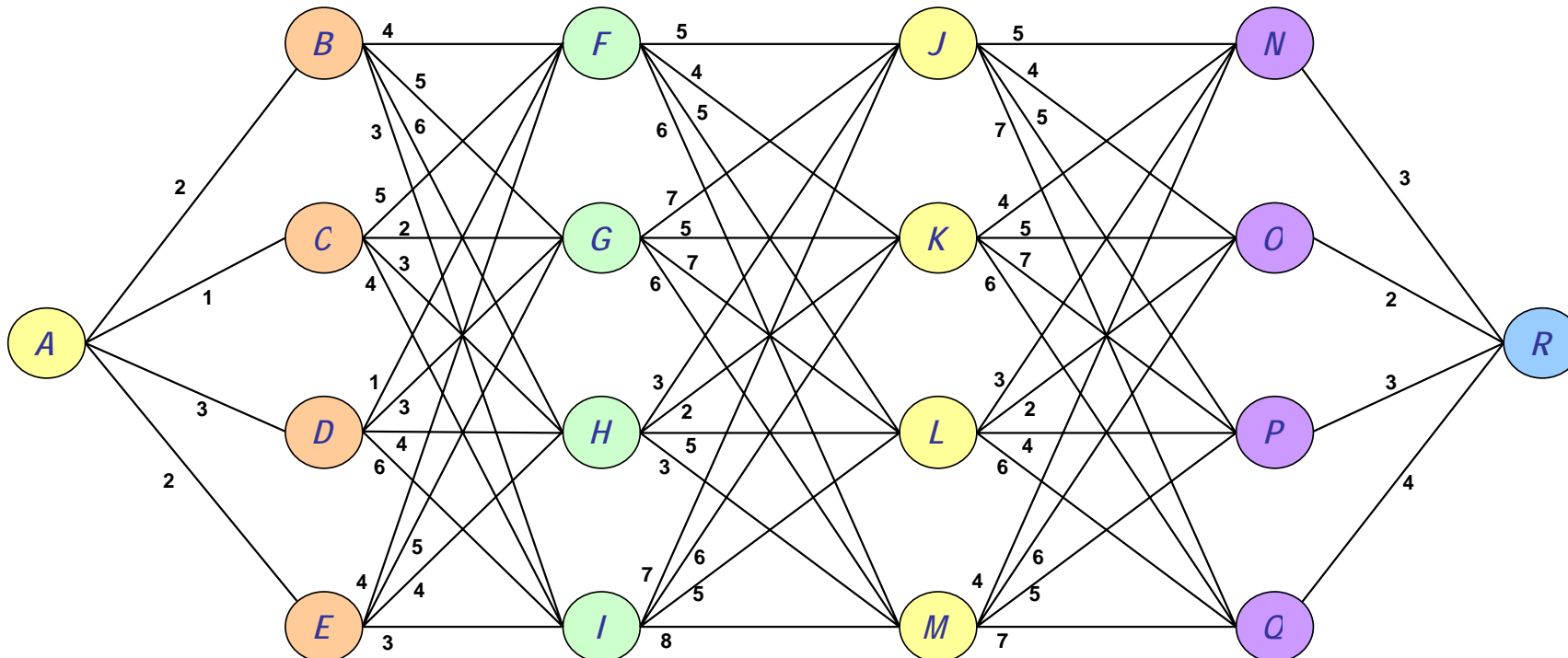


Titik	Jarak	Titik	Jarak	Titik	Jarak	Titik	Jarak	Titik	Jarak	Titik
A	2	B	4	F	5	J	5	N	3	R
	1	C	5		4		4	O	2	
	3	D	6		5		5	P	3	
	2	E	3		6		7	Q	4	
			5	G	7	K	4			
			2		5		5			
			3		7		7			
			4		6		6			
			1	H	3	L	3			
			3		2		2			
			4		5		4			
			6		3		6			
			4	I	7	M	4			
			5		6		6			
			4		5		5			
			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	7	7	10	10	7	NO
L	6	4	7	10	4	O
M	7	8	8	11	7	N

Tahap 3

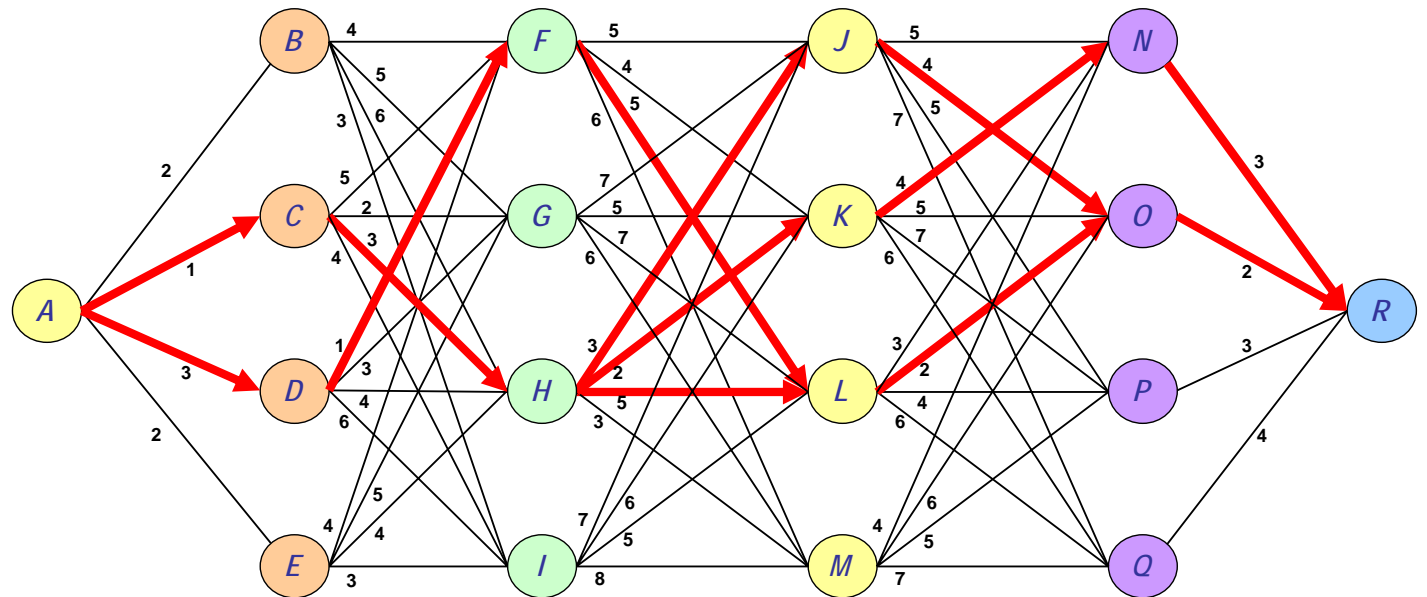
s	$f_3 = c_s + f_4^*$				$f_3^*(s)$	x_3^*
	J	K	L	M		
F	11	11	9	13	9	L
G	13	12	11	13	11	L
H	9	9	9	10	9	JKL
I	13	13	9	15	9	L

Tahap 2

s	$f_2 = c_s + f_3^*$				$f_2^*(s)$	x_2^*
	F	G	H	I		
B	13	16	15	12	12	I
C	14	13	12	13	12	H
D	10	14	13	15	10	F
E	13	16	13	12	12	I

Tahap 1

s	$f_1 = c_s + f_2^*$				$f_1^*(s)$	x_1^*
	B	C	D	E		
A	14	13	13	14	13	CD



Jarak terdekat: 13
 Lintasan terdekat: A C H J O R
 A K N R
 D F L O R