

Latihan Round Robin Schedulling

Selasa, 25 Januari 2022

Nama:	Michelle Angelina
NIM:	18320007

Waktu kuantum	100 ms	
PROSES	Waktu Datang (ms)	Durasi Eksekusi (ms)
P0	0	250
P1	50	170
P2	130	75
P3	190	100
P4	210	130
P5	350	50

1. Berapakah waktu total yang diperlukan untuk mengeksekusi semua proses?
775 ms
2. Proses manakah yang akan selesai terakhir?
P4
3. Berapakah waktu tunggu yang diperlukan oleh P2 untuk sampai dilayani?
300 ms
4. Pada waktu keberapakah proses P1 selesai?
545 ms
5. Berapa kali P0 di proses?
3 kali

Waktu	Antrian						Selesai
0	P0						
50	P0	P1					
100	P1	P0					
130	P1	P0	P2				
190	P1	P0	P2	P3			
200	P0	P2	P3	P1			
210	P0	P2	P3	P1	P4		
300	P2	P3	P1	P4	P0		
350	P2	P3	P1	P4	P0	P5	
375	P3	P1	P4	P0	P5		P2
475	P1	P4	P0	P5	P3		P3
545	P4	P0	P5				P1
645	P0	P5	P4				
695	P5	P4					P0
745	P4						P5
775							P4