1. Terdapat 6 proses P1, P2, P3, P4, P5, P6 yang akan menggunakan prosesor dengan masing-masing waktu dengan burst time dan prioritas kedatangan disajikan dalam tabel berikut :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Proses** | **Burst Time** | **Prioritas** |
| **P1** | 12 | 1 |
| **P2** | 6 | 3 |
| **P3** | 3 | 2 |
| **P4** | 5 | 4 |
| **P5** | 10 | 5 |
| **P6** | 3 | 6 |

Gambarkan dan hitunglah waktu rata-rata untuk waktu tunggu rata-rata masing-masing proses gambarkan *gantt chart* waktu tunggu masing-masing proses, AWT ***(Average Waiting Time)*** dengan menggunakan algoritma penjadwalan :

1. *FIFO (Fist In Firt Out) atau FCFS (First Come First Serve)*
2. *SJF (Shortest Job First)*
3. *RR (Round Robin) Quantum 5*
4. *PS(Priorty Scheduling)*