

SOAL TUGAS MANAJEMEN PROSES
MATKUL SISTEM OPERASI

Terdapat 3 job/proses yang memiliki waktu kedatangan dan estimasi waktu eksekusi dalam satuan *millisecond* (ms) seperti pada Tabel berikut:

Process	Arrival Time	Execute Time	Service Time
P0	0	6	...
P1	1	4	...
P2	2	9	...

Jika diketahui time quantumnya 3ms, tentukan *service time* dan *waiting time* masing-masing untuk penjadwalan CPU dengan menggunakan algoritma *Round Robin*, *SJF/SJN* dan *FCFS* (petunjuk : Gunakan/buatlah gantt chart untuk menggambarkan urutan proses)!