

DAFTAR ISTILAH

- Makespan* : *Makespan* adalah waktu penyelesaian pekerjaan maksimum yang merupakan penjumlahan dari seluruh waktu proses pada suatu penjadwalan.
- Penjadwalan : Penjadwalan adalah pengalokasian pekerjaan terhadap beberapa buah mesin untuk mengoptimalkan sistem penjadwalan produksi
- FCFS : Merupakan metode penjadwalan yang memproses *job* berdasarkan waktu pesan lebih awal.
- WIP : *Work in Process* merupakan bagian dari persediaan yang sedang dikerjakan dan masih dalam proses produksi
- LPT : *Longest Processing Time* metode penjadwalan yang memproses *job* berdasarkan waktu proses terpanjang
- Cycle Time* : Waktu yang dibutuhkan untuk menyelesaikan satu unit dari suatu *job*
- Processing Time* : *Processing Time* adalah waktu yang dibutuhkan untuk menyelesaikan suatu tugas
- Due-date* : *Due-date* adalah batas waktu maksimal yang dapat diterima untuk menyelesaikan suatu pekerjaan.
- Slack time* : *Slack time* adalah waktu yang dihasilkan dari pengurangan waktu processing time dengan due-date.
- Flow time* : *Flow time* adalah rentang waktu antara satu titik dimana tugas tersedia untuk diproses dengan suatu titik ketika tugas tersebut selesai.
- Completion time* : Waktu dari mulai bekerja menyelesaikan tugas pertama ($t = 0$) sampai dengan tugas ke- n selesai.
- Lateness* : *Lateness* adalah selisih antara *completion time* (C_i) dengan *due-date* nya (d_i).