

Penjadualan Dua Mesin Flowshop dengan Minimisasi Total Flowtime

Lucia Yanita Babay, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20180516&lokasi=lokal>

Abstrak

Membahas masalah pengurutan pekerjaan-pekerjaan pada dua mesin flowshop, yang bertujuan meminimumkan total flowtime serta memperoleh makespan yang optimal. Dikembangkan suatu algoritma heuristik yang disusun berdasarkan pengaruh pertukaran pekerjaan yang berdampingan terhadap perubahan makespan serta prioritas aturan yang meminimumkan total flowtime. Juga menyajikan beberapa ilustrasi numerik.