

Pemilihan waktu siklus yang tepat guna memaksimalkan efisiensi pada jalur produk wiring harness tipe 82162-TA311 B06 di PT CPT

Zunaedi, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20240575&lokasi=lokal>

Abstrak

ABSTRAK

PT Cipta Piranti Teknik merupakan perusahaan yang memproduksi komponen kendaraan bermotor. Salah satu produk yang dihasilkannya adalah Wiring Harness. Wiring Harness merupakan jaringan kabel yang berfungsi menghubungkan komponen-komponen listrik yang terdapat dalam kendaraan bermotor.

Karena seringnya target produksi tidak tercapai pada lintas produksi kijing, maka lintas ini dinilai kurang efisien. Dengan menggunakan teknik bobot posisi dan pemilihan waktu siklus yang tepat diharapkan menghasilkan efisiensi yang lebih maksimal.

Dari hasil penelitian diperoleh bahwa efisiensi lintas produksi kijing dapat dinaikkan lagi dengan cara pemilihan waktu siklus yang tepat. Selain itu dapat diketahui jumlah waktu lembur dalam setahunnya guna memenuhi target yang ingin dicapai.