

Usulan penerapan kanban pada sebagian lini produksi dan perakitan PT Kayaba Indonesia untuk shock absorber Toyota

Irvan Maulana, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20241316&lokasi=lokal>

Abstrak

PT. Kayaba Indonesia merupakan sebuah pabrik komponen manufaktur yang memproduksi shock absorber. Komponen shock absorber tersebut lebih banyak diproduksi untuk memenuhi kebutuhan dari pabrik otomotif. Salah satu pabrik otomotif yang dilayani oleh PT. Kayaba Indonesia adalah PT. Toyota Astra Motor. PT. Toyota Astra Motor sebagai pelopor Just In Time dengan sistem produksi toyota (TPS Toyota Production System) nya menggunakan sistem kanban, sedangkan PT. Kayaba Indonesia belum menggunakan ststem kanban tersebut Hal itu menyebabkan banyak ketldakefektifan dan ketidakefisienan. Dalam tugas akhir ini akan digambarkan bagaimana rnenerapkan slstem kanban itu dengan membuat kartu kanhan, serta jumlah kanban yang diperlukan, perencanaan aliran kanban saran pendukung yang dibutuhkan.