

Usulan konsep penggunaan sistem kanban SAP R/3 pada produksi forklift di PT. X.

Rendra Utama, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20240799&lokasi=lokal>

Abstrak

ABSTRAK

Untuk memenuhi peningkatan produksi, PT. X tengah menyusun suatu konsep sistem produksi untuk memperbaiki sistem produksi yang ada. Konsep yang dibuat oleh PT. X ini merupakan penerapan dari sistem MRP. Disamping hal tersebut PT. X juga merencanakan membangun suatu sistem informasi untuk mendukung proses produksi dengan penggunaan perangkat lunak SAP R/3.

Nantinya, konsep sistem produksi yang sedang dirancang oleh PT. X akan diterapkan dengan menggunakan sistem SAP R/3.

Konsep JIT adalah suatu konsep yang bertujuan untuk menekan segala bentuk pemborosan pada proses produksi. Salah satu cara untuk menekan pemborosan adalah dengan cara sedapat mungkin hanya memproduksi barang yang diperlukan, pada saat diperlukan, dalam jumlah yang diperlukan. Untuk mencapai hal tersebut digunakan sistem kanban pada pengendalian produksi.

Mengingat banyaknya keuntungan sistem JIT pada pengendalian produksi dan tersedianya fasilitas sistem Kanban /JIT pada perangkat lunak SAP R/3, penulis mengusulkan untuk mengkombinasikan sistem MRP dengan sistem Kanban/ JIT pada proses perencanaan dan pengendalian produksi di PT. X.

Dari penelitian penulis dihasilkan suatu alternatif penerapan sistem Kanban SAP R/3 pada pengendalian produksi forklift di PT. X.