

Penerapan SAP R/3 system pada manajemen aturan dalam konfigurasi varian di PT X

Debby Alishinta, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20240580&lokasi=lokal>

Abstrak

ABSTRAK

Batasan berupa aturan (rule) merupakan suatu alat yang digunakan untuk membatasi jumlah dan pembentukan produk varian dari kombinasi nilai komponen pembentuknya. Aturan tersebut digunakan sebagai dasar penentuan kombinasi yang valid dari semua nilai karakteristik komponen pembentuk yang tersusun dalam configurable material yang sesuai dengan aspek-aspek yang berhubungan dengan pembentukan suatu produk.

Pada skripsi ini, akan dibahas tentang pembentukan aturan untuk proses konfigurasi varian sebagai produk jadi yang dihasilkan oleh PT X berupa alat angkut jenis forklift. Penyusunan aturan ini dilakukan dengan menerapkan SAP R/3 System yang menyediakan sarana tersebut dengan menggunakan istilah Object Dependency.

Pembentukan Object Dependency pada SAP R/3 merupakan basic data dari sistem perencanaan produksi. Hasil dari pembentukan Object Dependency bertujuan untuk mempermudah proses konfigurasi varian yang digunakan dalam pembentukan customer order yang juga didukung oleh SAP R/3. Dengan penggunaan Object Dependency ini diharapkan PT X dapat memproduksi beberapa jenis produk varian untuk jenis forklift yang memenuhi selera konsumen (customer - oriented).
