MRP (MATERIAL REQUIREMENT PLANNING)

DALAM SAP

* Tujuan

Tujuan untama dari modul ini adalah menjamin ketersediaan bahan baku yang digunakan untuk mengadakan atau memproduksi secara tepat waktu.

* Yang termasuk dalam modul ini adalah monitoring stock dan pembuatan proposal pengadaan dan produksi secara otomatis
* Modul ini akan berusaha memperoleh keseimbangan antara ***Optimizing The service level*** dan ***minimizing cost*** serta ***capital lockup***
* Modul ini bertugas untuk menspesifikasi tipe bahan, jumlah dan waktu bahan tersebut dibutuhkan dalam rangka menghitung kapan dan sejumlah berapa sebuah PO harus dibuat untuk memenuhi kebutuhan produksi
* Modul ini membutuhkan seluruh informasi dari ***stocks, stocks reservations*** dan ***stocks on order*** untuk menghitung jumlah bahan yang dibutuhkan, dan juga membutuhkan informasi ***lead times*** dan ***procurement times*** untuk menghitung waktu yang dibutuhkan.