

## DAFTAR ISTILAH

MRP	Material Requirement Planning, adalah suatu tehnik atau sekumpulan prosedur yang sistematis dalam penentuan kuantitas serta waktu dalam proses pengendalian kebutuhan bahan terhadap komponen-komponen permintaan yang saling bergantung.
WWA	Wagner-Within Algorithma, adalah pendekatan pemograman dinamis yang dapat digunakan untuk memperoleh solusi yang optimal atau solusi biaya minimum untuk pola pemesanan yang berubah-ubah (dinamis) dalam suatu rentang periode tertentu.
Diagram konteks	Fundamental sistem model, yang secara umum menggambarkan hubungan antara sistem dengan lingkungannya
DFD	Data Flow Diagram, menggambarkan suatu sistem yang telah ada atau sistem baru yang akan dikembangkan secara logika tanpa mempertimbangkan lingkungan fisik dimana data tersebut akan disimpan.
Set-up Cost	Merupakan biaya-biaya yang diperlukan dalam melakukan persiapan mesin-mesin untuk melakukan proses produksi bahan baku.
Holding Cost	Biaya simpan, Adalah biaya yang dikeluarkan atas investasi dalam persediaan dan pemeliharaan maupun investasi secara fisik untuk menyimpan persediaan.
ERD	Entity Relationship Diagram, perancangan database pada dunia nyata yang terdiri dari sekumpulan objek yang logis serta adanya keterkaitan diantara objek-objek tersebut
Raw Material	Adalah komponen dasar yang diterima langsung dari supplier yang akan diproses diperusahaan.
Sub-assembly	Adalah bagian dari produk akhir yang diproses diproses diperusahaan dari komponen dasar.
Assembly	Adalah produk jadi yang telah mengalami proses produksi di perusahaan.
JIP	Jadwal Induk Produksi, merupakan ringkasan skedul produksi produk jadi yang menggambarkan hubungan antara kuantitas setiap jenis produk akhir dan waktu penyediaannya.
BOM	Merupakan rangkaian struktur semua komponen yang digunakan untuk memproduksi barang jadi.
Netting	Merupakan tahap penentuan kebutuhan bersih bahan baku pada setiap periode produksi.
Lotting	Merupakan proses penentuan jumlah pesanan.
Offsetting	Merupakan proses penentuan waktu pesanan.
Exploding	Merupakan proses perhitungan kebutuhan kotor untuk tingkat produksi yang lebih bawah.
Planned Order Schedule	Jadwal Pesanan Terencana, penentuan jumlah kebutuhan material yang optimal serta waktu pemesanannya untuk masa yang akan datang.
NR	Net-Requirement, yaitu jumlah kebutuhan bersih bahan baku.
GR	Gross- Requirement, yaitu jumlah kebutuhan kotor dari bahan baku.
Lead times	Tenggang waktu pemesanan bahan baku dari supplier.
Lot-Sizing	Suatu tehnik yang digunakan dalam proses lotting