## **DAFTAR ISTILAH**

Business to Business : Model bisnis di mana transaksi dilakukan antara dua perusahaan.

Bill Of Material Daftar bahan dan komponen yang diperlukan untuk memproduksi :

suatu produk.

Teknik peramalan yang menggunakan rata-rata dari nilai-nilai *Moving Average* :

sebelumnya dalam periode waktu tertentu.

Exponential Metode peramalan yang memberi bobot lebih besar pada data

Smoothing terbaru.

Mean Absolute Rata-rata dari selisih mutlak antara nilai yang diprediksi dan nilai

Deviation yang aktual.

Rata-rata kuadrat dari selisih antara nilai yang diprediksi dan nilai Mean Square Error :

yang aktual.

Mean Absolute Rata-rata persentase kesalahan absolut antara nilai yang diprediksi

Percent Error dan nilai yang aktual.

Batas atas pada grafik kontrol yang menunjukkan nilai maksimum

Upper Control Limit : yang diizinkan.

Lower Control Limit

Batas bawah pada grafik kontrol yang menunjukkan nilai

minimum yang diizinkan.

Grafik yang menggambarkan perubahan dalam rentang data dalam Moving Range Chart :

periode waktu tertentu.

Double Moving Teknik peramalan yang menggunakan dua rata-rata bergerak untuk

Average menganalisis data.

Weight Moving Rata-rata bergerak yang memberikan bobot berbeda pada setiap

Average nilai data.

Material Requirement Sistem yang digunakan untuk merencanakan kebutuhan material

Planning dalam produksi.

Metode untuk meminimalkan biaya persediaan dengan *Wagner Within* 

memperhitungkan pembelian dan pengiriman bahan baku.

Pendekatan untuk mengoptimalkan biaya total dalam perencanaan Least Total Cost :

produksi.

Economic Part Period memesan barang guna mengurangi biaya. Capacity Requirement Proses untuk memastikan bahwa kapasitas produksi mencukupi Planning untuk memenuhi permintaan. Total jumlah bahan yang dibutuhkan dalam suatu periode waktu Gross Requirement tertentu. Penerimaan barang atau bahan yang dijadwalkan pada waktu Schedule Receipt tertentu. On Hand Inventory Jumlah barang atau bahan yang tersedia di gudang saat ini. Kebutuhan bahan baku yang dihitung setelah mengurangi Net Requirement persediaan yang ada. Planned Order Jadwal penerimaan pesanan bahan yang direncanakan. Receipt Planned Order Pengeluaran pesanan bahan yang telah dijadwalkan untuk Released pengadaan. Forecast Proyeksi atau perkiraan permintaan atau penjualan di masa depan. Keadaan ketika persediaan barang melebihi permintaan yang Overstock diperlukan. Keadaan ketika persediaan barang tidak mencukupi untuk Understock memenuhi permintaan. Biaya yang dikeluarkan untuk melakukan pemesanan barang atau Ordering Cost bahan. Waktu yang dibutuhkan untuk menyiapkan peralatan atau proses Set Up Time produksi sebelum produksi dimulai. Waktu yang dibutuhkan untuk memproduksi barang setelah Run Time peralatan disiapkan. Waktu total yang diperlukan untuk menyelesaikan suatu proses Total Time produksi, termasuk waktu set up dan run time. Waktu kerja tambahan di luar jam kerja normal untuk Overtime menyelesaikan pekerjaan.

Perhitungan waktu yang optimal untuk memproduksi atau