

Manajemen Persediaan

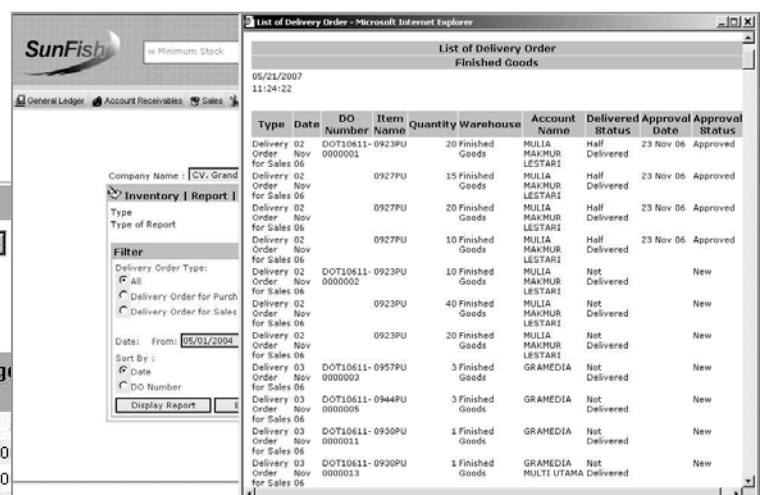
Pendahuluan

Bahan baku, barang dalam proses dan barang jadi merupakan macam-macam bentuk dari persediaan dan persediaan berhubungan dengan stok dari apapun yang diperlukan untuk menjalankan bisnis. Meskipun persediaan mewakili sebagian besar dari investasi bisnis yang harus dikelola dengan baik untuk memaksimalkan keuntungan.

Persediaan berhubungan dengan bermacam-macam: mencari perimbangan antara jumlah stock yang benar tetapi tidak terlalu banyak, meningkatkan turnover persediaan tanpa mengorbankan tingkat pelayanan, menjaga stok terendah tetapi tidak membahayakan kinerja, memelihara bermacam-macam stok yang sangat luas tetapi tidak menghabiskan dengan cepat sehingga menipis, mempunyai persediaan yang mencukupi tanpa item-item yang usang atau tidak terpakai, selalu mempunyai stock yang diinginkan tetapi tidak item yang lambat, Ketika persediaan tidak dikelola dengan benar dan menjadi tidak dipercaya, tidak efisien dan mahal, tidak hanya item yang disimpan, pajak asuransi dan juga biaya yang ada dalam inventory.

Modul persediaan dalam SunFish ERP memberikan perusahaan kontrol kepada semua persediaan dan aktifitas dalam satu system yang menawarkan visi untuk merencanakan dan menanggapi situasi saat ini dengan lingkungan pabrik yang lebih dari satu, juga dengan penambahan alokasi yang moderen, pergerakan dan manipulasi persediaan. Modul persediaan memonitor barang-barang pada saat itu ketika barang-barang itu diterima, disimpan dan dikapalkan yang secara signifikan hal ini membantu peningkatan persediaan dan akurasi dari pengapalan, alat analisa yang terintegrasi membantu para manajer dalam pemantauan indikator-indikator dengan performa terbaik.

No	Category	Item Number	Name	Last Purchase Cost	Average Cost
1	executive	9909BK07NN	9909BK07NN	0.00	IDR
2	Seri 900	9701PUDB11NN	701PU	0.00	IDR -53,00
3	Seri 900	9701PUDB10NN	701PU	0.00	IDR -53,00
4	Seri 900	9701PUDB09NN	701PU	0.00	IDR -53,008.41
5	Seri 900	9701PUDB08NN	701PU	0.00	IDR -53,008.41
6	Seri 900	9701PUDB07NN	701PU	0.00	IDR -53,008.41
7	Seri 900	9701PUDB06NN	701PU	0.00	IDR -53,008.41
8	Seri 900	9701PUDB05NN	701PU	0.00	IDR -53,008.41
9	Seri 300	944ANTBW44NN	944ANT	0.00	IDR -53,008.41
10	Seri 300	944ANTBW44MS	944ANT	0.00	IDR -53,008.41
11	Seri 300	944ANTBW44AS	944ANT	0.00	IDR -53,008.41
12	Seri 300	944ANTBW44AM	944ANT	0.00	IDR -53,008.41
13	Seri 300	944ANTBW43NN	944ANT	0.00	IDR -53,008.41



Type	Date	DO Number	Item Name	Quantity	Warehouse	Account	Delivered	Approval	Approval
Delivery Order	05/21/2007	DOT10611-0923PU	20 Finished Goods	20	MULIA	MULIA	Half	23 Nov 06	Approved
Delivery Order	05/21/2007	DOT10611-0927PU	15 Finished Goods	15	MULIA	MULIA	Half	23 Nov 06	Approved
Delivery Order	05/21/2007	DOT10611-0927PU	20 Finished Goods	20	MULIA	MULIA	Half	23 Nov 06	Approved
Delivery Order	05/21/2007	DOT10611-0927PU	10 Finished Goods	10	MULIA	MULIA	Half	23 Nov 06	Approved
Delivery Order	05/21/2007	DOT10611-0923PU	10 Finished Goods	10	MULIA	MULIA	Not		New
Delivery Order	05/21/2007	DOT10611-0923PU	40 Finished Goods	40	MULIA	MULIA	Not		New
Delivery Order	05/21/2007	DOT10611-0923PU	20 Finished Goods	20	MULIA	MULIA	Not		New
Delivery Order	05/21/2007	DOT10611-0957PU	3 Finished Goods	3	GRAMEDIA	GRAMEDIA	Not		New
Delivery Order	05/21/2007	DOT10611-0944PU	3 Finished Goods	3	GRAMEDIA	GRAMEDIA	Not		New
Delivery Order	05/21/2007	DOT10611-0930PU	1 Finished Goods	1	GRAMEDIA	GRAMEDIA	Not		New
Delivery Order	05/21/2007	DOT10611-0930PU	1 Finished Goods	1	GRAMEDIA	GRAMEDIA	Not		New

Manajemen Persediaan

Manfaat

SunFish ERP memungkinkan perencanaan yang efektif dengan menjaga jumlah yang optimal dari persediaan yang menghasilkan pengurangan biaya persediaan. Sebagai tambahannya Manajemen persediaan memberikan manfaat-manfaat seperti:

Pengontrolan Persediaan yang Lebih Baik

Fleksibilitas dari distribusi dan penyimpanan barang-barang secara menyeluruh memungkinkan perusahaan untuk memantau dan mengontrol persediaan sesuai dengan bisnis mereka. Akses yang instan terhadap data-data yang kritis meliputi ketersediaan persediaan, jumlah yang ada, jumlah yang harus diorder lagi dan biaya yang dapat diketahui pada saat itu juga terhadap persediaan untuk direspos secara cepat dalam rangka pengambilan keputusan, sistem dengan kemampuan mengolah beberapa lokasi yang berbeda-beda memungkinkan manajemen dari gudang-gudang yang berbeda-beda dan penelusuran persediaan melalui lot, secara seri atau menggunakan level.

Pengoptimalan Ruang & Penggunaan Sumber Daya

Otomatisasi, pemusatan dan perampingan dari tugas-tugas manajemen persediaan meliputi perputaran bahan-bahan (material routing), arus koordinasi bahan-bahan melalui bisnis proses yang berbeda dan kunci pemantauan kinerja membantu pengguna mengoptimalkan penggunaan tenaga kerja, ruangan, peralatan. Konfigurasi multi level yang fleksibel untuk pergerakan stok sesuai dengan proses bisnis yang spesifik, pemilihan methodology, prioritas beban pekerjaan perputaran dan struktur pergudangan, Tabahannya, peningkatkan staff dan efisiensi proses.

Pengurangan Persediaan dan Meningkatkan Ketersediaan Kas

Perencanaan stok yang efektif memungkinkan menjaga jumlah optimal dari persediaan, bisa menghasilkan dana kas melalui dua cara: Pertama, mengurangi biaya operasional dari penyimpanan dan pengasuransian dari stok, kedua, level persediaan yang ideal berarti tidak ada biaya yang mengikuti jumlah yang tidak diperlukan dari bahan-bahan, barang dalam proses dan barang jadi.

Pengelolaan yang baik dan manajemen yang proaktif

Laporan yang luas dan peralatan analisis untuk membantu pengguna mencapai kinerja persediaan yang maksimal. Tingkat KPI dan pemantauan pengukuran dari isu-isu kinerja dan identifikasi pergerakan yang lambat dari persediaan, kemandekan dan hal-hal lain yang tidak efisien sehingga bisa diambil tindakan yang benar yang sehingga tidak terjadinya kepanikan.

Peningkatan Tingkat Pelayanan

Pelanggan tidak hanya meminta kecepatan pengantaran tetapi juga ketepatan, kepercayaan, dan macam-macam pengapalan. Pengintegrasian dengan penjualan meningkatkan pengetahuan pelanggan akan preferensi pengepakan dan pengiriman, dan memungkinkan otomatisasi untuk memenuhi instruksi; indentifikasi dari daerah distribusi untuk dibagi antara beberapa pelanggan atau grup dan mudah untuk menyortir dari staging area dan pergerakan stok. Hal ini menjamin bahwa produk yang benar berada ditempat yang benar pada waktu yang tepat. Tingkat pelayanan tertinggi dapat menyediakan pelanggan sehubungan dengan respons yang cepat terhadap permintaan atau perubahan persyaratan dimana hal ini akan meningkatkan kepuasan pelanggan.

Fungsi

Pengelolaan Item yang Menyeluruh

SunFish ERP mengelola item raw material, item barang jadi, item pembelian, item persediaan dan bukan persediaan bersama-sama dengan kriteria yang penting dari procurement (e.g. supplier, harga pembelian terakhir), penjualan (harga jual dan potongan, min/max jumlah yang diorder,) persediaan (min/max stok, rata-rata biaya gudang, nilai sekarang) dan akuntansi (metode penilaian, perpajakan). Daftar dari item-item pengganti termasuk rangking berdasarkan kesamaan, harga atau jumlah yang bisa dibuat dimana hal ini bisa menjadi saran alternatif bagi pelanggan jika mereka menginginkan sesuatu yang tidak tersedia. Safety stok level bisa diatur agar bisa memberi peringatan jika terjadi kekurangan stok yang perlu disesuaikan. Item harga bisa ditentukan dalam beberapa mata uang dan harga yang berbeda bisa dibuat untuk penjualan retail, took dan distributor termasuk keuntungan, mark up, dan diskon dimana transaksi ini bisa digunakan secara otomatis oleh supplier dan pelanggan.

Pengelolaan Gudang yang Majemuk

SunFish ERP memungkinkan pengelolaan gudang secara individual atau multiple, yang dikelompokkan dalam satu lokasi. Parameter seperti minimum, maksimum dan stok harian bisa ditentukan setiap gudang dan produk bisa diregritasi secara individual atau otomatis dalam setiap gudang. Fitur ini memungkinkan pengecekan dan pelacakan item stok berdasarkan gudang, item individual atau group.

Penelusuran Bahan-bahan dan Produk

SunFish ERP memungkinkan menelusuri pergerakan bahan-bahan mentah dan produk dari sumbernya melalui produksi sampai kepada pelanggan. Serial atau nomor konsinyasi juga batch tersedia sebagai tipe standar penelusuran. Nomor serial bisa dihasilkan secara otomatis berdasarkan penentuan kriteria atau penunjukkan manual ketika item tersebut dikeluarkan dari gudang. Batch bisa juga ditentukan melalui produk dan klasifikasi menurut sederatan rak atau penentuan karakteristik lainnya, dimana tersedia dalam Sos, catatan pengiriman dan pergerakan persediaan.

Pergerakan Persediaan

SunFish ERP memudahkan pengguna memindahkan item dari gudang ke gudang yang lain atau ke bagian produksi. Permintaan item, penerimaan bahan-bahan, serta pemakaian bahan-bahan digunakan untuk mencatat pergerakan item, pengembalian item dan penyesuaian. Sebagai tambahannya, pengguna bisa menghubungkan persediaan dengan harga dari item atau daftar harga sehingga bisa memperbaharui pengendalian persediaan.

Pemindah bukuan Persediaan/Stok

Pengguna dapat memasukkan saldo awal untuk item persediaan, merubah data gudang dan pencatatan perbedaan melalui, gudang, item, grup item, vendor atau kriteria lainnya yg ditentukan. Pengintegrasian dari persediaan dengan fungsi akuntansi memastikan pemindah bukuan transaksi stok dari setiap buku besar dengan segera diperbaharui dan otomatisasi pemindah bukuan untuk item seperti stok, biaya penjualan, pekerjaan dalam proses, dan akrual akuntansi yang dibuat. Dengan demikian level stok yang ada bisa disesuaikan, perkiraan persediaan dikreditkan atau didebit dan perbedaan persediaan diperhitungkan.

Material Revaluation

SunFish ERP mempunyai fitur ini untuk menentukan perhitungan yang bisa dipergunakan untuk memperbaharui harga persediaan yang ada dan menyesuaikan harga bahan sekarang dengan harga pasar yang aktual, atau menambah fungsi baru seperti biaya penyimpanan. Penyesuaian dalam harga mensyaratkan pemindah bukuan secara manual dari perubahan untuk memperbaharui pencatatan akuntansi.

Siklus Persediaan

Fungsi ini membantu pengguna untuk mengelola proses perhitungan stok secara berkelanjutan dimana dapat berkinerja secara paralel dengan semua aktifitas bisnis rutin untuk mencegah penundaan. Peringatan & notifikasi secara otomatis mengirimkan catatan ketika item tersebut harus dievaluasi. Item ini bisa diatur dengan tingkat atau level perhitungan yang berbeda berdasarkan kepentingan dan frekwensi. Jika hasil perhitungan menunjukkan mendekati atau dibawah stok minimum, selisih perbedaan gudang dan pembelian maka pengguna (user) akan diberitahu.