

Cuplikan Singkat Pemanufaktur: NetSuite 2022 Rilis 1 Membantu Mengatasi Tantangan Rantai Pasok dan Membuat Keputusan Pembelian yang Lebih Baik

Gavin Davidson, Manufacturing and Wholesale Distribution Industry Lead

Di penghujung tahun 2021, masih terlihat banyak sekali peluang bagi pemanufaktur — Indeks Manajer Pembelian Manufaktur ISM (PMI) mencapai 61% di bulan November, yang menandai pertumbuhannya selama bulan ke-18 berturut-turut (persentase di atas 50% menunjukkan pertumbuhan).

Tapi PMI juga menunjukkan bahwa pemanufaktur harus puas dengan kelangkaan pasokan dan tenaga kerja yang berkepanjangan, begitu pula dengan biaya bahan baku yang meningkat tajam. Mengingat beberapa tantangan tersebut, para pelaku usaha manufaktur berupaya mencari cara untuk memperkirakan keluaran secara lebih akurat, mengurangi pasokan di tangan, dan mengotomatiskan tugas-tugas. NetSuite 2022 Rilis 1 menawarkan fungsi baru yang lebih baik untuk mengatasi masalah-masalah tersebut, dan membantu pemanufaktur selangkah lebih unggul dalam persaingan usaha.

Meningkatnya Efisiensi dan Kemampuan Prediksi dalam Rantai Pasok

- Di Tahun 2020, NetSuite memperkenalkan Supply Planning Workbench dalam bentuk satu halaman yang menunjukkan pesanan penawaran dan permintaan, serta melengkapi tim operasi dengan kemampuan untuk mendalami alasan terjadinya hambatan dalam komponen dan barang jadi. Kemampuan ini akan membantu perusahaan untuk memastikan bahwa mereka memiliki semua komponen dan bahan yang ada untuk memenuhi tanggal pengiriman yang direncanakan, dan membuat penyesuaian sewaktu-waktu.

2022 Rilis 1 menghadirkan peningkatan untuk [Supply Planning Workbench](#). Manajer produksi dapat memilih item yang disertakan dan menerapkan filter tertentu di workbench mereka untuk **melihat hanya informasi yang berkaitan dengan pekerjaan yang mereka kelola**. Pengguna dapat menyimpan beberapa templat untuk beralih dari satu tampilan ke tampilan lainnya, dan membuat salah satunya sebagai tampilan default. Workbench kini juga menampilkan deskripsi item, informasi vendor, dan [stok pengaman](#) untuk memberikan konteks lebih lengkap dan membantu mempercepat pengambilan keputusan.

ORACLE NETSUITE

SEARCH

Activities Transactions Lists Reports Analytics Customization Documents Setup Commerce SuiteApps Support

Planning Workbench

SUPPLY PLAN DEFINITION: Pak_Dnf_TS

REPOSITORY REFRESHED: 11/16/2021 10:56 am

DATE RANGE: 11/16/2021 - 11/15/2022

PLANNING HORIZON: 11/16/2021 - 11/15/2022

RESULTS GENERATED: 11/16/2021 10:56 am

Plan List Event Log

ITEM FILTERS

PLANNING WORKBENCH VIEW: All Items

US Vendor View

PLANNING ITEM CATEGORY: All Categories

ITEM: All Items

ALL Locations

Parent Company

MESSAGE / ORDER FILTERS

ACTION TYPE: All Actions

EXCEPTION TYPE: All Exceptions

SUPPLY TYPE: All Supply

DEMAND TYPE: All Demand

RESULTS SUMMARY

ITEM DETAILS

ITEM	ITEM DESCRIPTION	INVENTORY MEASURES			MESSAGE / ORDER COUNTS			
		ON-HAND	ON-ORDER	LATE DEMAND	ACTION	EXCEPTION	SUPPLY	DEMAND
ALL ITEMS								
Water_Bottle_TS					38	52	113	108
Racing_Bicycle_TS		25	80		2	5	19	22
Standard_Bicycle_TS		80	90		5	4	17	16
Tandem_Bicycle_TS		75	120		4	5	14	19
Aluminum_Frame_TS		20		40	9	9	12	13
Deluxe_Seat_TS		60	20		2	8	3	1
Racing_Seat_TS		40			1	9	5	3
Racing_Wheel_TS		40	5	40	9	9	14	13
Standard_Wheel_TS		80				6	7	3
Steel_Frame_TS		80				8	7	3
Leather_Covering_TS		20				9	3	1
Standard_Seat_TS		160		30	6	8	12	13

- Tekanan-tekanan yang dihadapi pamanufaktur membuat mereka harus makin memperhatikan keandalan semua pemasok yang mendukung bisnis mereka. Skor kinerja vendor baru dari NetSuite **mengestimasi berapa hari lamanya pesanan dapat diselesaikan bila lebih awal atau terlambat untuk produk-produk tertentu** berdasarkan riwayat kinerja vendor yang ditunjukkan dengan nilai kepercayaan (1-100) yang ditetapkan untuk tiap-tiap prediksi. Data tersebut dapat menghasilkan perencanaan dan keputusan pembelian yang lebih baik, serta mampu membantu Anda bernegosiasi dalam transaksi yang lebih menguntungkan dengan para vendor.
- Pemanufaktur yang beroperasi dengan jumlah inventaris yang terbatas sangat memahami pentingnya metode alokasi inventaris yang paling sesuai dengan bisnis mereka. Di perilsan NetSuite terbaru, perencana produksi dapat mengeklik permintaan yang dialokasikan untuk **melihat apakah pasokan telah dialokasikan ke pesanan pelanggan, perintah kerja atau perintah transfer**. Manajer operasi kemudian dapat menentukan cara terbaik membagi-bagi pasokan yang ada berdasarkan prioritas profitabilitas, pelanggan penting atau saluran penjualan.
- Pembaruan [aplikasi Manajemen Rantai Pasok \(SCM\)](#) dan manufaktur NetSuite akan membantu tenaga kerja menjadi makin akrab dengan teknologi, dan makin produktif. **aplikasi seluler manufaktur memiliki antarmuka pengguna yang lebih simpel**, dan kini memungkinkan supervisor lapangan memvalidasi kuantitas untuk produksi berjalan. Mereka dapat mengaktifkan atau menonaktifkan produksi berlebih jika ada pasokan tambahan untuk membantu mengontrol tingkat inventaris.

Di aplikasi SCM, manajer gudang dapat **mengubah bidang yang ditampilkan di tabel data** — seperti pelanggan, tarif, kuantitas yang dialokasikan — cukup dengan beberapa ketukan.

Menjadikan Gudang Makin Efisien

- Di NetSuite 2022 Rilis 1, [NetSuite Warehouse Management System \(WMS\)](#) kini **mendukung pengambilan zona untuk pengambilan satu atau beberapa pesanan**. Strategi pengambilan ini akan meningkatkan kecepatan pengambilan bagi sebagian pamanufaktur dengan membatasi pergerakan petugas pengambil di gudang dan jalur pengambilan duplikat, serta memberikan fleksibilitas lebih bagi pamanufaktur yang menggunakan beberapa metode pengambilan.

WMS juga **mendukung pemindaian perhitungan** — yang berarti item dihitung pada saat dipindai, bukan saat seseorang memasukkan angka — untuk digunakan dalam penempatan (putaway), penghitungan siklus, dan transfer inventaris.

Selain itu, manajer gudang dapat **memilih beberapa gelombang dan merilis semuanya dalam satu tindakan**, mencari dan mencetak label item, serta dengan cepat menemukan status pengambilan pesanan dan gelombang yang semuanya dapat dilakukan dari perangkat seluler.

- The [NetSuite Pack Station](#), dirilis tahun lalu, dan mendapatkan banyak peningkatan untuk membuat pengemasan menjadi lebih efisien. Para pekerja kini dapat **mengemas dan membongkar kemasan secara massal item “kirim apa adanya”**. Pengguna kini dapat memilih “kirim apa adanya”, misalnya, untuk 10 item yang semuanya telah diambil tapi masing-masing berasal dari pesanan terpisah, vs. harus memilih “kirim apa adanya” untuk tiap-tiap item secara terpisah. Mereka juga dapat **melihat petunjuk pengemasan** untuk item *sebelum* mereka mulai mengemas pesanan. Pekerja kini juga dapat **mengubah satuan berat** antara pound dan kilogram ketika menimbang paket.

Memahami Posisi Kas Anda dengan Lebih Baik

- Kas selalu menjadi kekhawatiran utama terutama bagi bisnis manufaktur yang menghadapi biaya yang meningkat pesat. NetSuite 2022 Rilis 1 memperkenalkan Cash 360, yaitu sebuah dasbor yang **menampilkan posisi kas perusahaan saat ini dan proyeksi arus kas enam bulan ke depan** dengan pemetaan grafik yang memproyeksikan posisi kas per minggu. Untuk membuat prakiraan makin akurat, staf keuangan profesional dapat menambahkan secara manual peristiwa seperti pinjaman, investasi

atau pembelian dalam jumlah besar. Pemimpin keuangan dapat dengan mudah menelusuri angka-angka tersebut untuk melihat data di baliknya.

- Bagi pemanufaktur yang tidak memiliki alur kerja penuh untuk [transaksi antarperusahaan](#) di antara beberapa anak perusahaan, NetSuite kini memungkinkan akuntan untuk **melabeli memo kredit dan kredit tagihan antarperusahaan** untuk pencocokan faktur yang lebih mudah. Rilis ini juga didasari oleh [fitur jaringan antarperusahaan di 2021 Rilis 2](#) yang memberikan tampilan saldo akun antarperusahaan secara menyeluruh kepada pengontrol. Fitur ini pada akhirnya dapat mengurangi beban kerja manual untuk transaksi antara anak perusahaan dan pendeteksian kesalahan yang lebih cepat.

Mengawasi Inventaris

- Dengan bahan baku yang makin lama makin mahal dan seringkali sulit diperoleh, maka penting bagi pemanufaktur untuk tidak menya-nyikan segala komponen atau bahan baku. [Quality Management dari NetSuite](#) kini **memungkinkan perusahaan untuk menginspeksi ulang item sesuai permintaan di luar dari jadwal inspeksi standar** melalui inspeksi ad hoc, terjadwal atau inspeksi berulang. Inspeksi dapat dipicu jika item yang tadinya tidak lulus inspeksi kini telah diperbaiki, atau jika item nyaris tidak lulus inspeksi pertama dan layak dipertimbangkan kembali.
- Tim operasi kini memiliki **tampilan gabungan dari semua lot yang dilacak**, termasuk penelusuran ke depan dan ke belakang. Mereka dapat menyesuaikan laporan dengan parameter item dan transaksi.
- Pemenuhan kedaluwarsa pertama keluar pertama (FEFO) membantu bisnis meminimalkan inventaris yang terbuang dengan memindahkannya sebelum inventaris kehilangan sebagian atau seluruh nilainya. FEFO mengandalkan nomor lot yang mencakup tanggal produksi, dan kini **menetapkan nomor tersebut ke item yang memerlukannya menjadi lebih mudah**. Dalam update ini, FEFO juga dapat digunakan pada pemenuhan, alih-alih hanya digunakan ketika mengalokasikan inventaris ke pesanan. Ini menggabungkan dua langkah menjadi satu.

Analytics yang Lebih Baik

- Pemanufaktur harus membuat keputusan berorientasi data untuk memenuhi permintaan sekaligus meminimalkan biaya. SuiteAnalytics dan [NetSuite Analytics Warehouse](#) yang baru saja dirilis dapat membantu dalam aspek tersebut. Di perilsan

terbaru, NetSuite Analytics Warehouse memiliki tambahan 18 templat jenis transaksi, yang meningkat sekitar 50% dari yang ditawarkan saat ini, dan dataset historis untuk inventaris, perintah kerja, dan laporan pengeluaran yang dapat **digunakan untuk analisis titik waktu**. Solusi tersebut juga didasari oleh dua dasbor yang sudah ada dan enam dasbor baru.

- Menganalisis beberapa set data dalam satu Buku Kerja [SuiteAnalytics](#) dahulunya membutuhkan penulisan kode menggunakan API SuiteScript. Dengan NetSuite 2022 Rilis 1, SuiteAnalytics menghadirkan antarmuka baru untuk menautkan beberapa dataset, termasuk data kustom, ke dalam satu buku kerja dengan menyeret dan menjatuhkan tautan yang diperlukan. Pengguna bisnis dapat menautkan beberapa dataset di buku kerja mereka tanpa memerlukan sumber daya pengembang. Antarmuka baru ini mengurangi banyaknya waktu dan sumber daya yang dibutuhkan untuk menganalisis kinerja bisnis di area seperti anggaran terhadap aktual, prakiraan terhadap aktual atau rencana terhadap aktual untuk [pengambilan keputusan berorientasi data](#) yang lebih baik.

Mengelola Integrasi Niaga dengan Mudah

- Banyak pemanufaktur menggunakan aplikasi eksternal yang terintegrasi dengan NetSuite melalui [NetSuite Connector](#). Pelanggan kini dapat mengelola dan **memantau semua konektor mereka dalam satu tempat** dengan tab konektor NetSuite yang baru.

Selengkapnya tentang NetSuite 2022 Rilis 1

Daftar ini merupakan sebagian kecil dari keseluruhan fungsi yang akan membantu pemanufaktur unggul di lingkungan sulit, dan semua itu tersedia dalam perilsan NetSuite terbaru. Pelajari [catatan perilsan](#) untuk uraian lengkap dari semua fitur-fitur baru.

Untuk benar-benar mengerti cara kerja kemampuan baru ini dan sumbangsuhnya terhadap organisasi Anda, mintalah akses ke ke [akun percobaan Pratinjau Rilis](#) Anda.

Penjelasan sebelumnya dimaksudkan untuk menjabarkan arah umum produk kami. Hal tersebut hanya dimaksudkan untuk tujuan informasi dan mungkin tidak dimasukkan ke dalam kontrak apa pun. Hal tersebut bukanlah komitmen untuk mengirimkan materi, kode, atau fungsi apa pun, dan tidak boleh diandalkan dalam membuat keputusan pembelian. Pengembangan, rilis, penetapan waktu dan penetapan harga dari fitur atau fungsi apa pun yang dijelaskan untuk produk Oracle dapat berubah dan tetap menjadi kebijaksanaan Oracle Corporation.