

Keunggulan Operasional

Cara Membangun
Rantai Pasokan yang
Lebih Tangguh dengan
Microsoft Dynamics 365



01 Pengantar

Kekuatan rantai pasokan dalam lanskap yang kompleks

02

Didukung AI, terintegrasi, otomatis:
Rantai pasokan masa kini

03

Didukung AI, terintegrasi, otomatis:
Rantai pasokan masa kini

04

Integrasi yang disempurnakan,
peningkatan operasi

05

Memanfaatkan Dynamics 365 untuk
memastikan kelangsungan bisnis

06

Keuntungan strategis memanfaatkan
ekosistem Microsoft

07 Conclusion

01 Pengantar

Kekuatan rantai pasokan dalam lanskap yang kompleks

Untuk manajer rantai pasokan, hasil terbaik sering kali tidak terlihat: Suku cadang dan proses bergerak dengan lancar, dan hasil kerja ditangani tepat waktu, ke tempat yang tepat.

Mempertimbangkan situasi global yang memiliki kekuatan untuk mengganggu aliran ini—dari peristiwa geopolitik, hingga pergeseran pola permintaan dan kekurangan sumber daya—kelancaran tersebut dicapai hanya melalui upaya besar.

Stabilitas rantai pasokan saat ini menuntut keadaan responsif dan tindakan proaktif yang terus-menerus.

Sistem ERP yang didukung AI melakukan lebih dari sekadar memberikan wawasan tentang data yang ada. Sistem ini membantu organisasi mengatasi masalah rantai pasokan secara proaktif sebelum meningkat—sekaligus mengoptimalkan operasi untuk pertumbuhan dan stabilitas jangka panjang.

Dengan fitur-fitur yang disesuaikan dengan keberlanjutan dan kepatuhan, solusi ERP terkemuka saat ini dapat membuat bisnis terus bergerak maju, memastikan efisiensi sekarang dan pertumbuhan besok.

Pertumbuhan tergantung pada profitabilitas: Mengintegrasikan solusi keuangan ke dalam manajemen rantai pasokan merupakan kunci untuk menghubungkan efisiensi operasional dengan kesehatan keuangan.

Dengan menyelaraskan sistem keuangan dan rantai pasokan, visibilitas ke dalam manajemen pasokan dan inventaris dapat secara langsung diselaraskan dengan biaya, arus kas, dan alokasi sumber daya—memungkinkan keputusan berbasis data yang lebih cerdas.

Dengan solusi ERP yang didukung AI, bisnis dapat memprediksi dengan lebih baik peristiwa berdampak yang berada dalam kendali mereka dan beradaptasi dengannya secara real time, memungkinkan rantai pasokan mereka—dan operasi bisnis sebagai satu kesatuan—mencapai tingkat umur panjang yang baru. Mari cari tahu caranya.

02

Didukung AI, terintegrasi, otomatis: Rantai pasokan masa kini

Ketahanan, kemampuan beradaptasi, dan integrasi merupakan bintang pemandu untuk rantai pasokan paling efisien saat ini.

Rantai pasokan yang tangguh dapat menyerap guncangan, sementara kemampuan beradaptasi memastikan bisnis dapat berputar ketika permintaan berubah atau tantangan tak terduga muncul. Integrasi menghubungkan semua bagian operasi, memberikan visibilitas real-time dan memungkinkan keputusan yang lebih cerdas di seluruh papan.

Kemampuan prediktif AI menawarkan visibilitas ke potensi kemacetan, memungkinkan perusahaan untuk secara proaktif mengalokasikan kembali sumber daya, menyesuaikan perkiraan, dan mengoptimalkan tingkat inventaris sebelum masalah meningkat. Tingkat respons ini mendorong ketahanan dan memastikan kelangsungan rantai pasokan bahkan dalam kondisi yang bergejolak.

Platform ERP yang sangat terintegrasi meningkatkan efisiensi dengan menghubungkan proses di seluruh pengadaan, produksi, inventaris, dan logistik. Integrasi juga memastikan aliran data yang lancar antara fungsi bisnis, seperti keuangan dan penjualan, memberikan pandangan terpadu tentang operasi dan menghilangkan silo.

Otomatisasi memengaruhi alur kerja dengan menyederhanakan tugas-tugas seperti pemenuhan pesanan, pengisian ulang, dan perencanaan permintaan. Otomatisasi cerdas tidak hanya mengurangi upaya manual, tetapi juga mengoptimalkan alokasi sumber daya, mendorong produktivitas yang lebih tinggi, dan penghematan biaya di seluruh rantai pasokan dan perusahaan.



“

Dengan Dynamic 365, kami telah mengurangi antarmuka kami sekitar 50%... memungkinkan tim kami untuk fokus pada kegiatan yang bernilai tambah.”

Edita Adamcikova

Kepala ESG, Viridor

Pelajari cara [Viridor meruntuhkan silo dan mendorong peningkatan](#) dengan Microsoft Dynamics 365.

03

Mengubah operasi dengan Microsoft Dynamics 365 Supply Chain Management

Menerapkan Dynamics 365 Supply Chain Management memungkinkan organisasi mengoptimalkan manajemen inventaris secara real time. Dengan cara ini, bisnis dapat meminimalkan kelebihan stok dan menghindari kekurangan yang mahal.

Misalnya, model AI prediktif yang menganalisis fluktuasi permintaan, memungkinkan perusahaan untuk mencegah gangguan, mengalihkan sumber daya, dan mempertahankan profitabilitas—pada dasarnya mengurangi pemborosan dan memaksimalkan output.

Di sisi operasional, Dynamics 365 Supply Chain Management menghubungkan setiap bagian dari proses, dari pengadaan hingga pengiriman, menjadi satu ekosistem yang mulus.

Ini berarti koordinasi yang lebih lancar antara pemasok dan mitra, dengan portal terintegrasi yang menyederhanakan komunikasi, dan wawasan yang didukung AI memunculkan inefisiensi dalam rantai pasokan.

Dengan menciptakan kolaborasi yang lebih lancar dan pengambilan keputusan yang lebih cepat, organisasi dapat membuka tingkat efisiensi baru, yang pada akhirnya mengarah pada operasi yang lebih tangguh dan menguntungkan.

Ini bukan hanya tentang mengotomatiskan tugas—ini tentang memberdayakan tim untuk fokus pada inovasi dan pertumbuhan.

Manfaat utama dari memodernisasi operasi rantai pasokan Anda dengan Dynamics 365

Visibilitas menyeluruh

Dynamics 365 Supply Chain Management memberikan wawasan real-time, mulai dari pengadaan hingga produksi dan pengiriman, memungkinkan para pemimpin membuat keputusan proaktif dan berdasarkan informasi.

Ketangkasan operasional

Platform ini mendukung adaptasi yang cepat terhadap perubahan pasar dan tantangan operasional, memastikan rantai pasokan tetap fleksibel dan tangguh.

Integrasi ERP yang holistik

Mengintegrasikan manajemen rantai pasokan dengan fungsi bisnis lainnya melalui Dynamics 365 menciptakan sistem yang mulus dan efisien yang mendorong kesuksesan operasional dan keuangan.

Keberlanjutan dan kepatuhan

Dynamics 365 membantu organisasi memenuhi persyaratan lingkungan dan peraturan, mendukung operasi yang berkelanjutan dan patuh.

Otomatisasi dan AI

Menggabungkan data bisnis inti dengan AI memberdayakan tim untuk memecahkan masalah, memprediksi tantangan, dan membuat keputusan yang matang dengan lebih cepat. Juga dapat mendorong otomatisasi cerdas yang mengurangi pekerjaan berulang dan membebaskan orang untuk tugas-tugas yang lebih kompleks.

Peningkatan kolaborasi

Alihkan semua tim ke satu platform sehingga mereka dapat bekerja sama dengan lebih efisien.



04

Integrasi yang disempurnakan, peningkatan operasi

Integrasi langsung antara solusi operasional dan keuangan memastikan setiap langkah yang dilakukan dalam manajemen rantai pasokan dioptimalkan tidak hanya untuk kecepatan dan efisiensi, tetapi untuk profitabilitas.

Dynamics 365 memungkinkan chief operating officer (COO) dan chief supply chain officer (CSCO) untuk menyinkronkan perkiraan permintaan, perencanaan produksi, dan manajemen keuangan, menciptakan pendekatan terpadu yang meningkatkan efisiensi operasional dan kinerja keuangan.

Ini dilakukan melalui model yang dapat disusun yang menawarkan perusahaan pendekatan modular yang fleksibel untuk manajemen bisnis, memungkinkan mereka untuk menyesuaikan operasi mereka secara real time.

Alih-alih mengandalkan sistem ERP monolitik yang kaku, organisasi dapat memilih dan mengintegrasikan aplikasi individual—seperti keuangan, rantai pasokan, penjualan dan pemasaran, serta SDM—berdasarkan kebutuhan spesifik, seiring perkembangan bisnis.

Hasilnya adalah perusahaan yang fleksibel dan berorientasi data di mana setiap komponen bekerja sama secara kohesif, meningkatkan responsivitas dan efisiensi secara keseluruhan.



Dengan Dynamics 365, kami menghemat hampir \$2 juta per tahun untuk biaya layanan dan dukungan TI, dibandingkan dengan solusi kami yang sangat disesuaikan sebelumnya."

Mark Hodkinson

Wakil Direktur Utama Keuangan, Bel Power Solutions Group

Baca selengkapnya tentang bagaimana Bel Fuse [menyatukan data dan memperoleh ketangkasan dalam keuangan dan rantai pasokan](#) dengan Dynamics 365.

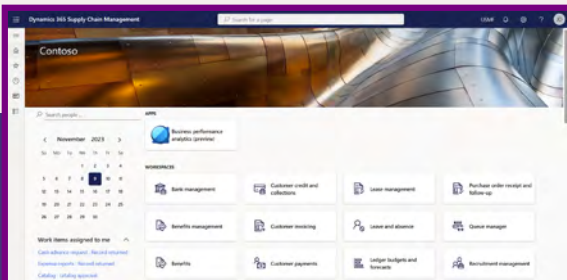
05

Memanfaatkan Dynamics 365 untuk memastikan kelangsungan bisnis

Gangguan rantai pasokan dapat terjadi kapan saja. Kelangsungan bisnis bergantung pada kemampuan pemimpin untuk merespons dengan cepat dan efisien.

Dynamics 365 menyediakan alat bagi COO dan CSCO untuk memastikan operasi masih dapat berjalan lancar, meskipun terdapat tantangan pasokan dan pengiriman yang tak terhindarkan.

Untuk kepatuhan, Dynamics 365 mengotomatiskan pemeriksaan penting, seperti memverifikasi sertifikasi pemasok atau memastikan materi memenuhi peraturan lingkungan.



Lihat cara kerja Dynamics 365

Ikuti [tur](#) terpandu untuk mempelajari bagaimana Dynamics 365 dapat membantu Anda meningkatkan ketangkasan dan ketahanan melalui modernisasi rantai pasokan. Rencanakan dengan percaya diri, maksimalkan waktu operasional aset, dan sederhanakan pemenuhan untuk meningkatkan profitabilitas secara keseluruhan.

Organisasi yang berurusan dengan jaringan pemasok global dapat mengandalkan audit kepatuhan otomatis untuk menghindari denda dan memastikan kepatuhan terhadap standar seperti ISO atau REACH. Audit ini diintegrasikan dengan mulus ke dalam alur kerja harian, menciptakan jejak audit yang menyederhanakan pelaporan dan memastikan setiap langkah, dari sumber hingga pengiriman, terlacak dan dapat diverifikasi.

Analisis real-time menawarkan nilai lebih dengan memungkinkan tim memantau kesehatan rantai pasokan pada saat itu juga.

Bayangkan sebuah skenario di mana pengiriman tertunda akibat cuaca buruk. Menggunakan Dynamics 365, pembuat keputusan dapat:

- Melacak status pengiriman secara instan
- Memprediksikan bagaimana penundaan akan memengaruhi pengiriman ke hilir
- Mengubah rute inventaris dari lokasi lain untuk menghindari gangguan pelanggan

Wawasan prediktif tidak hanya membantu mengatasi risiko langsung, tetapi juga memungkinkan pengoptimalan sumber daya jangka panjang dengan menandai inefisiensi berulang, seperti pemasok yang berkinerja buruk atau rute transportasi yang ketinggalan zaman.

06

Keuntungan strategis memanfaatkan ekosistem Microsoft

Mengintegrasikan Dynamics 365 dengan rangkaian alat kolaboratif Microsoft, seperti Teams dan SharePoint, meningkatkan komunikasi lintas fungsi, manajemen sumber daya, dan pengambilan keputusan di seluruh rantai pasokan—dan organisasi pada umumnya.

Integrasi native yang mendalam ini memastikan data rantai pasokan, dari tingkat inventaris hingga kinerja logistik, mengalir dengan mudah antar sistem, memungkinkan tim untuk berkolaborasi lebih efektif dan membuat keputusan berdasarkan informasi yang mengoptimalkan alokasi sumber daya.

Dynamics 365 juga menggunakan Microsoft 365 Copilot untuk membantu tugas sehari-hari, dan membantu tim memaksimalkan ROI dengan menggunakan data real-time untuk mengoptimalkan inventaris, mengidentifikasi pola permintaan, dan menyarankan penyesuaian inventaris.

Semua informasi yang diproses dalam Dynamics 365 mendapat manfaat dari standar keamanan Microsoft yang telah terbukti, dengan perlindungan berlapis untuk data, aplikasi, dan endpoint. Enkripsi canggih, deteksi ancaman proaktif, dan kontrol akses yang ketat memastikan data dikelola dengan aman, memberikan ketenangan pikiran bagi para pemimpin bisnis.

Dengan memanfaatkan Dynamics 365 dalam ekosistem terintegrasi Microsoft, organisasi merangkul solusi yang siap menghadapi masa depan.





Kini kami bisa memperoleh modul keterlibatan, keamanan, dan analitik pelanggan yang berbeda ini, semuanya dalam platform 3-in-1 yang sama."

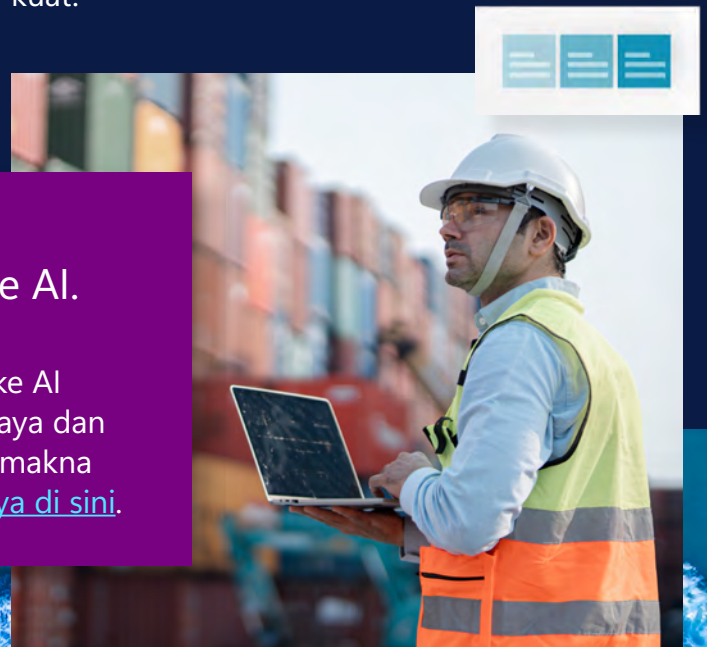
Joshua Motsuenyane

CIO, Coca-Cola Bottling Africa

Jalajahi bagaimana CCBA [melakukan peralihan ke solusi Microsoft](#), termasuk Dynamics 365, Azure, dan Microsoft 365, untuk meningkatkan operasi keuangan mereka, meningkatkan keterlibatan pelanggan, dan mendorong kemampuan SDM dengan analitik yang kuat.

Kunci untuk tempat kerja yang berkembang? Pendekatan cerdas ke AI.

Data baru mengungkapkan bagaimana akses ke AI dapat membantu karyawan merasa lebih berdaya dan bersemangat, serta menemukan lebih banyak makna dalam pekerjaan mereka. Baca [kisah lengkapnya di sini](#).





07 Kesimpulan

Berinovasi dengan tujuan. Meningkatkan performa bisnis. Beradaptasi dengan cepat terhadap perubahan.

Microsoft Dynamics 365 Supply Chain Management tidak hanya mengoptimalkan operasi dan meningkatkan visibilitas rantai pasokan, tetapi juga terintegrasi secara mulus dengan modul Dynamics 365 lainnya untuk menciptakan sistem ERP holistik.

Dengan Dynamics 365, Anda dapat secara proaktif mengelola gangguan rantai pasokan dengan fleksibilitas dan ketangkasan—memungkinkan pengenalan cepat akan produk dan layanan baru, produksi barang berkualitas tinggi yang berkelanjutan, dan pengalaman pembelian yang lancar untuk bisnis dan konsumen.

Memajukan bisnis Anda dengan solusi ERP kolaboratif yang dapat disusun, didukung oleh skala global Microsoft, protokol keamanan dan kepatuhan yang mapan, serta catatan inovasi yang terbukti memberi dampak.

Ketahui bagaimana Dynamics 365 dapat mengubah operasi Anda, mendorong profitabilitas, dan membantu Anda mencapai tujuan keuangan Anda.



**Kunjungi situs web
Microsoft Dynamics 365 untuk
mempelajari selengkapnya
tentang solusi ERP kami**

**Hubungi perwakilan Microsoft sekarang
untuk menjadwalkan demo yang
dipersonalisasi dan mempelajari
selengkapnya tentang program migrasi
cloud kami.**