



**Transformasi digital:  
mempertahankan  
kesuksesan di era  
bisnis baru**

## Kata pengantar dan konten

Meskipun banyak pemimpin TI telah lama merencanakan transformasi digital, tidak dapat disangkal bahwa pandemilah yang menjadi katalisator perubahan yang cepat. Penelitian menunjukkan penawaran digital melampaui kemajuan setara tujuh tahun dalam hitungan bulan, dengan 80% eksekutif setuju bahwa interaksi pelanggan kini bersifat digital<sup>1</sup>.

Namun, tetap kompetitif di dunia bisnis yang baru membutuhkan lebih dari sekadar digitalisasi. Transformasi digital yang sebenarnya diperlukan, yang memaksa orang-orang untuk mundur selangkah dan mempertimbangkan kembali semua yang mereka lakukan, dan secara mendasar mengubah cara mereka menjalankan bisnis.

eBook ini mengeksplorasi pentingnya transformasi digital yang strategis. Kami akan menyoroti dampaknya dengan kasus penggunaan di kehidupan nyata, mendiskusikan area terbesar dari fokus penerapan, dan membahas apa yang akan terjadi di masa depan – dengan wawasan utama dari beberapa pakar top industri.

Daftar isi	Halaman
Kontributor	3
Transformasi digital: Pendorong, dampak, dan pentingnya	4-5
Berpikir kreatif lebih dari sekadar kolaborasi	6-7
Cara kerja transformasi	8-9
Pentingnya penyimpanan	10
Transformasi berbasis data	11-12
Apa selanjutnya dari transformasi digital?	13
Meraih kesuksesan dan dampak berkelanjutan	14
Ringkasan dan tentang Kingston	15



## Kontributor

eBook ini disusun oleh empat pakar industri TI dan teknologi baru.



### Rob May

Rob May adalah pendiri dan Direktur Pelaksana ramsac, dengan tim yang terdiri dari 95 konsultan yang bekerja dengannya (dan kemitraan aliansi dengan PwC) untuk memberikan Keamanan Siber dan layanan/dukungan TI strategis. Ia adalah pemenang penghargaan sebagai pembicara, yang menyampaikan ceramah internasional. Ia juga menjalankan lokakarya Keamanan Siber CEO dan Direktur untuk berbagai organisasi kepemimpinan bisnis di Eropa. Ia adalah pakar masa kini dan sangat relevan serta merupakan Duta Besar Inggris untuk Keamanan Siber untuk Institute of Directors. Rob juga merupakan Dewan Penasihat Cyber Resilience Centre untuk negara bagian Tenggara, yang bekerja dengan industri, akademisi, dan penegak hukum. Ia adalah Anggota di The IoD, di St George's College, dan di BSDC.



### Rafael Bloom

Rafael menghabiskan kariernya sebagai senior di bidang Produk Teknologi, Komunikasi Pemasaran, dan Pengembangan Bisnis. Praktik nasihatnya berfokus pada tantangan baru dari perubahan teknologi dan regulasi terhadap organisasi, produk, dan komunikasi. Pekerjaan yang sangat beragam ini membutuhkan keahlian khusus di bidang pengelolaan informasi dan kepatuhan oleh desain, privasi data, dan teknologi baru seperti AdTech, Mobile dan 5G, Kecerdasan Buatan, dan Pembelajaran Mesin.



### Roland Broch

Roland memiliki pengalaman 30 tahun di industri media dan internet. Ia telah bekerja untuk eco - asosiasi industri internet sejak tahun 2008, di mana ia menemukan fokus utamanya di bidang infrastruktur digital, terutama di ekosistem pusat data. Selain itu, ia bertanggung jawab atas produk audit yang dikhususkan dalam persyaratan ketersediaan fisik infrastruktur pusat data. Sebagai bagian dari kegiatannya, ia juga mengoordinasikan penulisan penelitian dan whitepaper. Roland memiliki jaringan yang luas ke pemangku kepentingan dan pemegang peran terpenting di pusat data Jerman, pasar ISP dan Distributor, serta segmen afiliasi.



### Jens Erik Thorndahl

Jens adalah CEO Danish Cloud Community, perusahaan industri Denmark untuk penyedia cloud dan hosting. Sebagai perwakilan industri terkemuka, ia berpartisipasi dalam hal-hal yang paling terkait di tingkat pemerintahan dan di berbagai forum internasional. Pekerjaan ini mencakup keamanan siber, etika data, iklim, persaingan, kepatuhan, GDPR, dan hal-hal lain yang relevan dengan industri ini. Pada saat yang sama, ia juga merupakan ketua dewan di beberapa perusahaan dalam industri ini.

# Transformasi digital: pendorong, dampak, dan pentingnya



Ketika kita berbicara tentang transformasi digital, hal yang sering dibahas adalah digitalisasi, disertai dengan teknologi baru dan yang sedang berkembang. Memang benar bahwa masing-masing saling berhubungan dan, sampai batas tertentu, saling bergantung. Tapi apa perbedaannya, dan apakah itu penting? Untuk memahami pentingnya transformasi digital dan pendorong di baliknya, penting untuk terlebih dahulu memahami konteksnya.

Dalam banyak kasus, penawaran digital tidak mungkin dilakukan tanpa diawali transformasi digital. Transformasi yang sebenarnya melampaui digitalisasi dan penggunaan teknologi baru hanya untuk mendorong efisiensi. Transformasi ini mengarah ke mode penyebaran yang sangat berbeda, tergantung pada vertikal apa Anda beroperasi. Dan ini melibatkan integrasi teknologi baru ke semua area perusahaan, yang secara mendasar mengubah cara Anda beroperasi dan memberikan nilai pelanggan. Transformasi ini juga membutuhkan perubahan budaya, pergeseran ke etos yang lebih eksperimental, rasa nyaman terhadap kegagalan, dan kesediaan untuk menolak status quo.

“

Mereka yang memiliki strategi digital tentu saja mempercepatnya, tetapi sebagian besar "strategi digital ini" telah diubah menjadi "rencana langkah digital".

- Jens Erik Thorndahl

”

Dalam hal pendorong, banyak yang setuju bahwa pandemi telah menjadi katalisator transformasi digital. Meskipun benar bahwa perusahaan telah mempercepat inisiatif untuk memenuhi tuntutan kerja jarak jauh dan permintaan pelanggan yang baru, banyak yang telah mulai bertransformasi jauh sebelum pandemi. Faktanya, banyak teknologi yang membuat kehidupan kerja kita saat ini lebih mudah, seperti Zoom dan Microsoft Teams yang sudah digunakan di awal pandemi.

“

Transformasi Digital berperan sebagai akselerator baru dan fasilitator baru... Ini bukan tentang perkembangan teknologi lebih lanjut. Sebaliknya, model bisnis secara fundamental berubah. - Roland Broch

”

# Transformasi digital: Pendorong, dampak, dan pentingnya



Namun, apa yang telah dilakukan Covid adalah meningkatkan kecepatan dan penerimaan teknologi ini. Dapat juga dikatakan bahwa pandemi telah bertindak sebagai katalisator untuk membuat anggaran tersedia, yang mungkin belum pernah terjadi sebelumnya.

Pandemi juga mendatangkan cara kerja baru. Perusahaan menyadari banyak manfaat dari kerja jarak jauh dan hibrida dan, sebagai hasilnya, makin menerima perubahan ini sebagai standar baru. Hal ini kemudian kembali lagi ke transformasi digital – yang dimungkinkan oleh budaya berpikir maju dan kemampuan karyawan untuk bekerja lebih fleksibel, efisien, dan produktif.



Tentu saja, jika pada tahun 2018 saya mencoba meyakinkan CEO atau CFO untuk mengerahkan modal yang signifikan guna membuat karyawan dan setiap proses bisnis bekerja dari rumah, saya ragu akan melakukannya. Namun, rangkaian kebutuhan yang tepat ini menjadi prioritas utama dengan sangat cepat. - **Rafael Bloom**



Hal yang penting adalah memaksa para penentang untuk menerima bahwa karyawan dapat bekerja secara berbeda, tetap produktif meskipun tidak dipimpin secara mikro, dan tetap memberikan nilai dalam minggu kerja yang fleksibel. Dampaknya, proyek-proyek teknologi yang selama ini berada di kolom "terlalu sulit untuk dilakukan" kini telah (atau sedang) ditindaklanjuti.

- **Rob May**



Inti dari banyak proyek transformasi digital adalah kebutuhan untuk mendukung kolaborasi saat kita memasuki dunia kerja baru. Dengan 51% pemimpin<sup>2</sup> mendukung model kerja hibrida, ada permintaan besar akan platform yang dapat menghubungkan karyawan yang berbeda-beda secara aman. Namun, alih-alih menjadi tujuan transformasi yang sebenarnya, implementasi alat komunikasi dan kolaborasi secara massal hanyalah salah satu bagian dari keseluruhan perjalanan.

Selain mendorong komunikasi dan kolaborasi, transformasi digital digunakan untuk mempersiapkan adopsi teknologi baru, seperti Kecerdasan Buatan (AI) dan Otomatisasi. Keduanya dapat membantu menyederhanakan proses bisnis, yang memberikan peningkatan efisiensi dan produktivitas yang dapat berdampak besar di seluruh perusahaan. Dengan sangat cepat teknologi ini telah berubah dari mengagumkan dan eksperimental menjadi esensial. Penerapannya pun kini dapat ditemukan di segala sektor mulai dari keamanan siber, kesehatan digital, layanan keuangan, akuntansi, dan hukum.

“

Saya dapat mengingat mimpi buruk terkait mengerjakan dokumen kolaboratif akan muncul beberapa tahun yang lalu. Iterasi yang berbeda dari sebuah dokumen akan muncul saat orang mengerjakannya, yang mengarah ke bagian yang diedit kembali ke bentuk sebelumnya, penghapusan yang tidak disengaja dari pengeditan orang lain, dan pemilik dokumen akhirnya harus menghubungkan beberapa versi yang tidak konsisten di tengah banyaknya ratapan dan kertakan gigi. - **Rafael Bloom**

”

“

Alat video dan kolaborasi memberikan kebebasan baru kepada perusahaan untuk mengubah model bisnis mereka. - **Roland Broch**

”



Area lainnya adalah keberlanjutan operasional. Bayangkan kesenjangan antara perusahaan yang memiliki strategi digital jangka panjang dengan perusahaan yang tidak memiliki apa-apa, bahkan mungkin masih menggunakan kertas dalam berbagai proses. Sesuatu yang mendasar seperti memvalidasi dokumen identitas atau memindahkan kontrak dari dunia fisik ke dunia maya, bisa menjadi hal yang sulit bagi perusahaan yang tidak siap. Padahal perusahaan dengan strategi digital yang sudah ditetapkan dapat menghabiskan lebih sedikit waktu dan sumber daya untuk mengelola proses bisnis yang biasa, dan justru kembali fokus pada pekerjaan yang bernilai tambah nyata.

Meskipun transformasi digital dapat membuka jalan bagi teknologi baru, penerapan intensif data seperti AI membutuhkan komputasi yang kuat untuk mengubah data menjadi analisis. Kumpulan data yang beragam dan akses cepat ke data baru untuk operasi diperlukan, yang dapat dengan mudah dijalankan hingga beberapa petabyte. Untuk mengelola dan mengakses data dalam jumlah besar secara instan, penyimpanan yang tepat sangat penting dan merupakan spesialisasi Kingston. Dari [SSD server](#) dan [produk memori](#) yang secara langsung mendukung permintaan penyimpanan global, hingga database tradisional dan infrastruktur Big Data, terlepas dari cakupan proyek Anda, kami dapat memberikan kecepatan dan kapasitas untuk mendukung tujuan bisnis Anda dan memberikan hasil yang hebat.

“

Banyak yang sekarang menyadari bahwa usaha untuk mencapai status itu adalah upaya yang berharga dan menyadari kebutuhan untuk memiliki strategi digital dan mengomunikasikannya sebagai nilai tambah bagi perusahaan.

- **Rafael Bloom**

”



Jelas untuk melihat dampak potensial dari transformasi digital, tetapi bagaimana hal ini diterjemahkan ke dalam skenario kehidupan nyata?

Hingga saat ini, transformasi digital paling terlihat di bidang-bidang yang telah ter-digitalisasi, seperti e-commerce, makanan dan minuman, dan makin meningkat di sektor industri. Layanan konsultasi intensif seperti sektor keuangan juga sedang dalam masa transisi, seperti halnya sektor swasta dalam hal otomatisasi smart home.

“

Sebuah tempat pembuatan bir memiliki 90% penjualan ekspor (28 negara), 8% penjualan ke restoran lokal, dan 2% penjualan melalui web. Penjualan ekspor dan penjualan lokal dihentikan pada 13 Maret 2020 dan tersisa 2% penjualan. Dengan dua saluran keluar, hanya penjualan digital yang memungkinkan. Melalui penggunaan media sosial yang dikombinasikan dengan saluran penjualan langsung, proses dibuat dengan sangat, sangat cepat, dan menggantikan penjualan ekspor dan lokal. Bir didistribusikan secara global jika memungkinkan, melalui antarmuka digital sepenuhnya dengan pelanggan. - **Jens Erik Thorndahl**

”

Kami juga melihat transformasi digital digunakan tidak hanya untuk membantu perusahaan memenuhi kebutuhan pelanggan yang terus berkembang, tetapi juga untuk bereaksi dan merespons dengan kecerdasan dan fleksibilitas yang lebih besar. Ambil contoh model bayar per suku cadang, yang menawarkan opsi produksi yang benar-benar baru dan inovatif kepada perusahaan pemrosesan logam. Pabrik mesin biasanya memasok pelanggan dengan komponen dan perangkat lunak yang diperlukan untuk produksi. Dalam model ini, penyedia layanan keuangan bertindak sebagai penggerak bisnis, yang memungkinkan perusahaan untuk membiayai mesin dan dengan demikian menanggung risiko investasi.

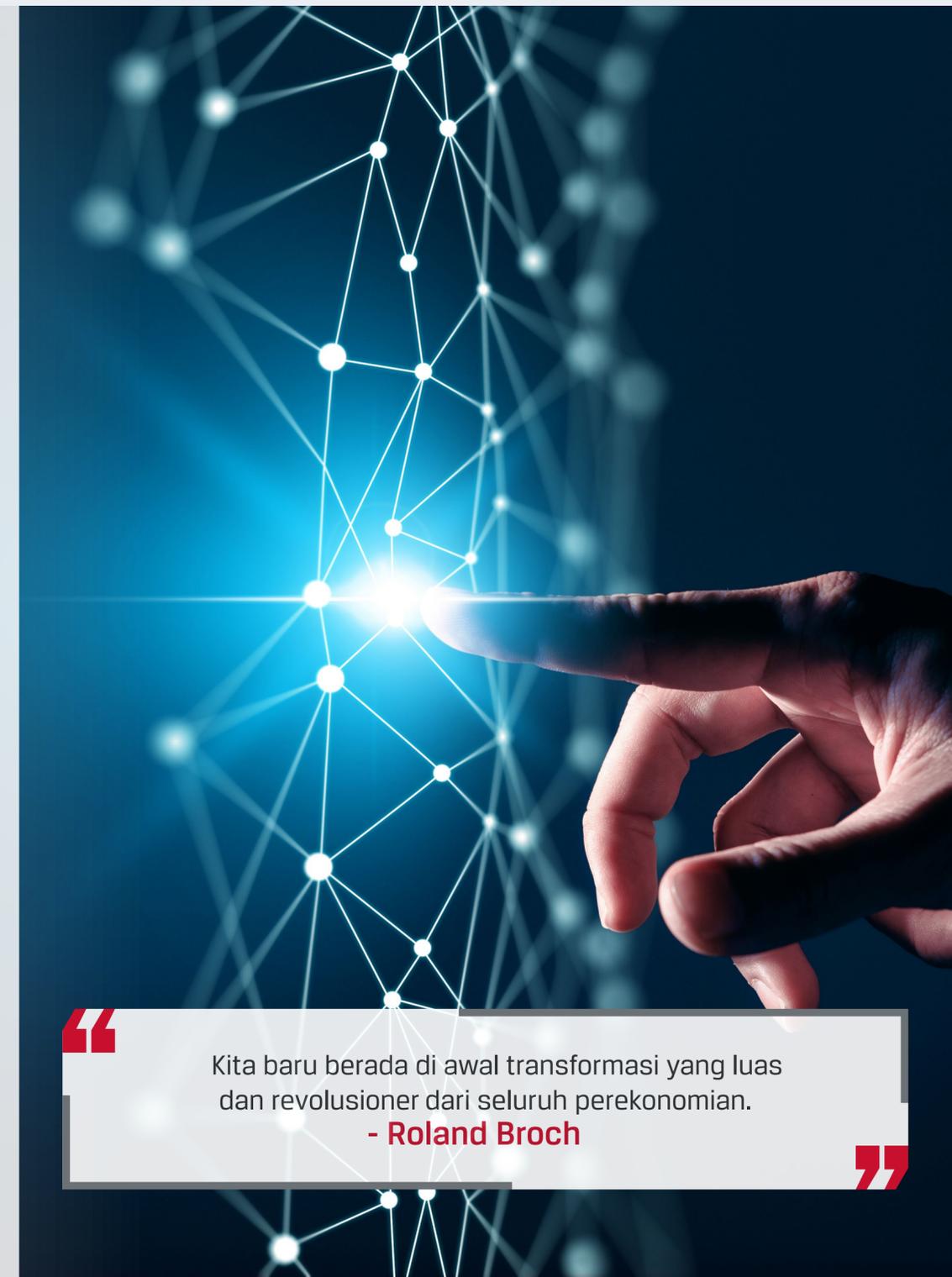
Proses produksi modern dapat disesuaikan dengan kebutuhan pelanggan dalam kerangka model. Jaminan performa mencakup akses ke mesin produksi yang sepenuhnya otomatis, sistem penyimpanan, pengetahuan produksi, dan suku cadang servis yang diperlukan. Sebagai alternatif untuk pembelian mesin tradisional, model bayar per suku cadang juga dapat menyediakan kapasitas produksi tanpa investasi besar di muka. Dengan cara ini, produksi dapat dibuat jauh lebih fleksibel dan bereaksi lebih dinamis terhadap perubahan lingkungan pasar.

“

Kita baru berada di awal transformasi yang luas dan revolusioner dari seluruh perekonomian.

- **Roland Broch**

”



Bahkan sesuatu yang sederhana seperti dapat melakukan streaming konten televisi dari berbagai penyedia telah berdampak pada kehidupan kita sehari-hari, terutama selama karantina wilayah. Meskipun kemajuan pesat ini mau tidak mau membuat kita menghadapi banyak tantangan, kemajuan tersebut juga telah mengubah cara dunia bekerja dan pada saat yang sama, memecahkan sejumlah ketidakefisienan dalam prosesnya.

“

Netflix adalah contoh sempurna dari transformasi digital; seluruh model bisnis mereka adalah persewaan DVD berbasis langganan dan mereka mengabaikannya demi model streaming yang sekarang sudah sangat kita kenal. - **Rob May**

”

“

Namun, pertimbangkan juga kecepatan perubahan yang menggelikan: hampir 15 tahun yang lalu, kita tidak menggunakan ponsel untuk membayar sesuatu hanya dengan satu ketukan atau usapan jari. Kita tidak melakukan panggilan video, kita membeli perangkat Navigasi Satelit terpisah, dan Alexa adalah nama perempuan. - **Rafael Bloom**

”

“

Dokter mendapat manfaat dari efisiensi dan efektivitas yang jauh lebih baik yang datang dengan pendekatan digital  
- **Rafael Bloom**

”



Hal yang sama pentingnya dengan kemampuan membuat titik layar eksternal adalah memiliki teknologi yang tepat untuk mendukung hal ini. Pengguna mengharapkan lebih banyak dari perangkat mereka daripada sebelumnya dan meskipun pengembang berfokus pada peluncuran fitur baru dan menarik untuk perangkat wearable, fitur tersebut tidak boleh mengorbankan fungsionalitas dasar. Dengan kata lain, pemantauan yang akurat atau diperluas juga harus disertai dengan peningkatan pemrosesan dan memori.

Hal ini juga merupakan persyaratan penting saat mempertimbangkan munculnya Industri 4.0. Kekuatan dan nilai Industri 4.0 terletak pada arus informasi: siklus berkelanjutan di mana data menerangkan dari satu proses ke proses berikutnya. Hal ini memberi perusahaan kemampuan untuk mengintegrasikan informasi digital dari berbagai sumber yang berbeda dan mendorong tindakan fisik dalam melakukan bisnis. Dengan menggabungkan penggunaan banyak teknologi, proses berkelanjutan ini memiliki potensi untuk mengubah perusahaan, operasi, dan tenaga kerja.

Namun, kemampuan untuk menciptakan analisis baru dan merevolusi bisnis berarti meningkatkan arus informasi yang membutuhkan kemampuan penyimpanan yang memadai.

Di sinilah Kingston dapat membantu Anda. Dari memberdayakan penyedia layanan kesehatan hingga mendukung inisiatif kota cerdas, rangkaian [produk memori tertanam](#) kami dapat digunakan untuk menyederhanakan desain antarmuka dan mempercepat waktu masuk ke pasar - dan pada akhirnya membantu perusahaan Anda memenuhi tujuan inovasinya. Solusi [eMMC](#) dan [ePOP](#) kami, misalnya, memberikan konsumsi daya yang rendah dan jejak karbon yang kecil, sempurna untuk perangkat IoT dengan ruang terbatas. Kami juga mendukung pelanggan di seluruh dunia dengan [kartu microSD kelas industri](#) yang dibuat untuk kondisi ekstrem, yang semakin banyak diadopsi di berbagai aplikasi tertanam dan industri.





Kasus penggunaan Netflix mungkin tampak sepele jika memikirkan tentang masalah dunia nyata yang diselesaikan dengan transformasi digital. Tetapi sudah jelas bahwa pendorong besar pertumbuhan data seperti video-on-demand, dan aplikasi kritis latensi seperti manajemen lalu lintas berbasis AI akan memainkan peran yang jauh lebih besar di masa depan.

Namun, mengelola data pada tingkat ini memerlukan pendekatan desentralisasi untuk pemrosesan dan infrastruktur penyimpanan, terutama dengan pertumbuhan eksponensial yang kita alami. Pada tahun 2020, 64,2 ZB data dibuat atau direplikasi. Pada tahun 2025 diperkirakan kita akan mengalami tingkat pertumbuhan tahunan majemuk (CAGR) sebesar 23%<sup>4</sup>. Kita sekarang memiliki 10 miliar perangkat IoT aktif yang terhubung<sup>5</sup> dan diperkirakan akan melebihi 25 miliar pada tahun 2030<sup>6</sup>, yang didukung oleh peningkatan 5G. Oleh karena itu, permintaan akan penyimpanan terus meningkat baik di cloud, pusat data, maupun edge. Sederhananya, ada lebih banyak dari kita yang membuat lebih banyak data, berbagi lebih banyak data, dan sebagai hasilnya menyimpan lebih banyak data.

“ Fasilitator untuk tren ini, yang kami sebut edge computing, adalah infrastruktur penyimpanan yang dapat diskalakan dan jaringan broadband berbasis fibre dan 5G.  
- **Roland Broch** ”

“ Pertumbuhan volume data didokumentasikan dengan baik dan Transformasi Digital adalah salah satu pendorong utama. Ini bukan hanya karena pertumbuhan organik dalam populasi yang dimungkinkan secara digital, tetapi karena pertumbuhan eksponensial yang didorong oleh beragam faktor seperti pencatatan dan jejak audit yang diperlukan oleh gelombang baru dari peraturan yang berfokus pada data, pertumbuhan ukuran file, dan kebutuhan replikasi data untuk kelangsungan operasional. - **Rafael Bloom** ”



Di Kingston, kami telah mengembangkan solusi untuk mendukung teknologi baru. Kami percaya 5G akan memainkan peran integral dalam penyebaran [IOT dan langkah menuju dunia yang lebih terhubung](#). Solusi memori dan penyimpanan kami dibuat untuk menangani kecepatan dan volume yang diperlukan untuk perkembangan luar biasa ini – seperti penggunaan analisis data real-time yang memberikan hasil hampir pada saat itu juga. Lebih penting lagi, kami telah mendukung pelanggan dengan menawarkan uluran tangan tepercaya, yang membantu mereka menemukan solusi yang selaras dengan tujuan bisnis dalam relevansi proyek transformasi digital mereka.

“

Jika kita melangkah ke arah yang positif, saya merasa cukup yakin untuk memprediksi bahwa 5G akan menjadi hal berikutnya yang mengubah cara kita berinteraksi dengan teknologi. Hal ini sebagian besar disebabkan karena hilangnya penundaan komunikasi (atau "latensi") dibandingkan dengan generasi sebelumnya. Komunikasi real-time terdistribusi – terutama komunikasi machine-to-machine – selanjutnya akan memungkinkan layanan digital dan memungkinkan gelombang baru layanan digital terdistribusi. - **Rafael Bloom**

”

# Apa selanjutnya dari transformasi digital?

Karena penerimaan teknologi secara paksa, selama dua tahun terakhir, kecepatan dan intensitas transformasi telah meningkat secara signifikan. Kasus penggunaan di semua industri telah menunjukkan peluang besar dan hasil nyata dari transformasi yang sebenarnya. Tetapi bagaimana proyek transformasi digital dapat terus menambah nilai, dan ketika keadaan "normal" kembali, akankah fokus pada proyek semacam itu hilang?

Kita berada di tengah fase transformatif, yang didorong oleh dampak pandemi dan menyulitkan untuk membuat prediksi yang meyakinkan. Sementara masa depan tetap tidak pasti, kemampuan untuk berubah, beradaptasi, dan merespons dengan kecerdasan yang lebih baik dari sebelumnya akan menjadi kunci untuk bertahan.

“

Saya pikir sangat tidak mungkin kita akan kembali ke level digital di masa sebelum tahun 2019 setelah pandemi. Transformasi digital adalah proses berkelanjutan yang dimulai jauh sebelum tahun 2019. Ini seperti entropi. Nilai rata-rata terus meningkat. Bahkan jika harus ada deviasi jangka pendek ke bawah secara lokal. - **Roland Broch**

”

“

Saya berharap seni kemungkinan sekarang lebih mudah dipahami dan diterima. "Normal Baru" adalah dunia yang telah diubah menjadi cara kerja baru dan jika perusahaan tidak bereaksi, tantangan keberlanjutan akan dihadapi.

- **Rob May**

”

Lebih jauh lagi, mungkin "normal" yang lama tidak akan pernah kembali. Kita telah benar-benar menanamkan cara kerja dan hidup baru, dan mengalami banyak sekali manfaat, sehingga sulit untuk membayangkan kembali ke cara lama. Misalnya, karyawan jarak jauh melaporkan merasa puas dengan pekerjaan mereka, dan 35% hingga 40% lebih produktif daripada rekan kerja mereka di kantor<sup>7</sup>. Hal ini pada gilirannya berdampak langsung pada bagaimana para pemimpin perusahaan memprioritaskan pengeluaran. Fokusnya sekarang adalah bagaimana terus merespons permintaan pelanggan, mendorong efisiensi, dan mempertahankan tenaga kerja yang bahagia dan sehat.

“

Selain itu, CEO hipotetis yang tidak pernah menerima gagasan menghabiskan banyak pengeluaran untuk hal ini, kini melihat bahwa transformasi digital yang sukses menciptakan efisiensi, memberikan analisis bisnis yang berharga, dan berpotensi mengarah pada pengembangan jalur pendapatan baru. - **Rafael Bloom**

”



Jadi, bagi perusahaan yang memulai proyek transformasi digital, bagaimana Anda memastikan hasilnya menambah nilai bisnis nyata. Baik sekarang maupun dalam jangka panjang?

Dari perspektif karyawan, keterlibatan sangatlah penting. Transformasi digital telah menjadi salah satu prioritas bisnis terbesar dalam beberapa tahun terakhir, dengan \$2,3 triliun diperkirakan akan dihabiskan pada tahun 2023 – lebih dari setengah dari keseluruhan pengeluaran TI<sup>B</sup>. Namun, banyak perusahaan cenderung berfokus pada teknologi dan mengabaikan aspek manusia dari transformasi.

Kenyataannya adalah bahwa keberhasilan atau kegagalan suatu proyek sangat dipengaruhi oleh keikutsertaan karyawan dalam proses tersebut. Oleh karena itu, aliansi berbasis digital harus ditempa di seluruh perusahaan, dengan dialog terbuka mulai dari manajemen atas dan melibatkan setiap level karyawan.

“

Awal transformasi digital dalam suatu perusahaan memerlukan pikiran terbuka dan banyak pertanyaan "Bagaimana jika". Jangan berasumsi bahwa staf senior juga yang memiliki jawabannya (seringkali mereka terjebak dalam kebiasaan). - **Rob May**

”

“

Saya langsung memikirkan "Think different (Berpikir dengan cara berbeda)", istilah kampanye oleh produsen komputer besar di awal masa milenium kita. Saran saya untuk semua pendatang baru dalam transformasi digital adalah: Jangan mengorientasikan diri Anda pada status quo dan hal yang dapat dilakukan dengan mudah. Berpikirlah lebih dari itu!

- **Roland Broch**

”

Memahami area risiko sangat penting untuk mengidentifikasi dan menangani segala hal yang mungkin dihadapi perusahaan Anda dalam lingkungan digital. Dengan merencanakan hasil seperti dampak strategis, biaya, dan operasional, Anda dapat mengurangi risiko dengan lebih baik dan membangun kasus bisnis yang memberikan alasan investasi dengan baik. Menjadi tidak takut untuk mempertanyakan kebiasaan adalah faktor penting lainnya. Kemampuan untuk melakukannya akan mendorong pemikiran baru dan pengambilan risiko intelektual, membantu membangun budaya yang menumbuhkan pola pikir inovatif dan eksperimental.

“

Pertama, dapatkan sponsor eksekutif untuk memastikan bahwa perusahaan tidak ragu melangkah. Kedua, miliki rencana, dan pastikan rencana itu sejalan dengan strategi keseluruhan perusahaan. Kemudian, komunikasikan sebanyak mungkin dengan penerima manfaat utama dan pemangku kepentingan, serta mereka yang tampak tidak sepenuhnya terlibat. Ketiga, bersiaplah untuk mengubah rencana sesuai dengan kenyataan yang Anda temukan di sepanjang proses!

- **Rafael Bloom**

”



Transformasi digital di seluruh industri merupakan pendorong penting untuk inovasi, yang menghadirkan peluang dan kemampuan yang tak tertandingi untuk pertumbuhan dan penciptaan nilai. Adopsi cepat dari model operasi yang cerdas, penggunaan AI dan pembelajaran mesin yang lebih baik, dan pembentukan kembali interaksi pelanggan dan karyawan hanyalah beberapa hasil potensial yang dapat mendorong nilai bisnis jangka panjang - dan membantu Anda mempertahankan keunggulan kompetitif.

Oleh karena itu, perencanaan, pemikiran inovatif, dan dukungan yang tepat diperlukan untuk mengatasi tantangan yang ditimbulkan oleh transformasi digital, bersama dengan produk yang tepat untuk memenuhi tujuan bisnis Anda.

Apakah Anda memerlukan SSD Perusahaan yang paling mendukung proyek transformasi, atau membantu mengoptimalkan performa server dengan memori, Kingston dapat membantu memastikan Anda memilih produk yang tepat sesuai kebutuhan. Tim pakar konfigurasi khusus kami siap mendampingi Anda di setiap langkah perjalanan transformasi Anda. Dengan memberikan layanan yang sangat personal, kami berkomitmen untuk menghadirkan produk yang mendukung prioritas transformasi digital Anda dan memungkinkan Anda untuk mengikuti kemajuan yang belum pernah terjadi sebelumnya di mana dunia sedang berubah.

1. Consultancy UK - <https://www.consultancy.uk/news/26372/covid-19-has-accelerated-digital-transformation-by-seven-years>
2. Apollo Technical - <https://www.apollotechnical.com/hybrid-working-statistics/>
3. Thrive Wearables - <https://www.thrivewearables.com/improving-clinical-trials-through-wearable-tech/>
4. IDC - <https://www.idc.com/getdoc.jsp?containerId=prUS47560321>
5. Wired <https://www.wired.com/insights/2014/12/enterprises-billions-of-devices-internet/>
6. Statista - <https://www.statista.com/statistics/1183457/iot-connected-devices-worldwide/>
7. Flexjobs - <https://www.flexjobs.com/blog/post/remote-work-statistics/>
8. IT Portal - <https://www.itproportal.com/features/using-employee-engagement-to-power-digital-transformation/>

A photograph of a server room with blue lighting and server racks, serving as a background for the "Tentang Kingston" section.

## Tentang Kingston

Dengan pengalaman selama 32 tahun, Kingston memiliki pengetahuan, kecerdasan, dan umur panjang untuk membantu pusat data dan perusahaan dalam merespons tantangan dan peluang yang bermunculan dengan adanya 5G, IoT, dan edge computing.