



# Enam cara untuk menciptakan keunggulan kompetitif di industri manufaktur

Bagaimana produsen terbaik menghemat waktu, uang, dan sumber daya? Temukan strategi utama yang dapat memberikan keunggulan bagi Anda selama persaingan.



## 1 Optimalkan operasi untuk pertumbuhan

Produsen terbaik sangat produktif dan memprioritaskan penggunaan kemampuan dan teknologi baru untuk menciptakan keuntungan kompetitif

Perbarui proses manufaktur dan bisnis saat praktik terbaik yang baru berkembang.

Berkinerja Terbaik 59%

Lainnya 48%

Ability to schedule predictive maintenance of assets.<sup>1</sup>

Top Performers 58%

All Others 45%

## 2 Merespons dalam waktu nyata

Berinvestasi dalam teknologi pemantauan yang canggih memungkinkan produsen untuk mengidentifikasi masalah dengan cepat dan segera bertindak.

49%

perusahaan dengan KINERJA

terbaik memiliki kemampuan untuk mengumpulkan, merencanakan, dan menjadwalkan, mengagregatkan, menganalisis, dan merespons peristiwa produksi secara langsung, yang lebih cepat dibandingkan perusahaan lainnya hingga 8%.<sup>2</sup>

## 3 Menyelesaikan masalah sebelum terjadi

Menyelaraskan strategi pemeliharaan yang tepat membantu mengatasi masalah sebelum timbul.

Ketika membandingkan produsen yang menggunakan strategi pemeliharaan prediktif dan preventif, pemeliharaan prediktif menghasilkan:

15%

less

DOWNTIME

87%

lower

DEFECT RATE

66%

less

INVENTORY INCREASES<sup>3</sup>



## 4 Secara saksama, bandingkan risiko yang nyata dengan hasil yang diharapkan

Pemeliharaan reaktif memerlukan sedikit hingga nol biaya investasi awal, tetapi di sini lah penghematan berakhir.

Pemeliharaan reaktif menghasilkan

3.3x

lebih banyak

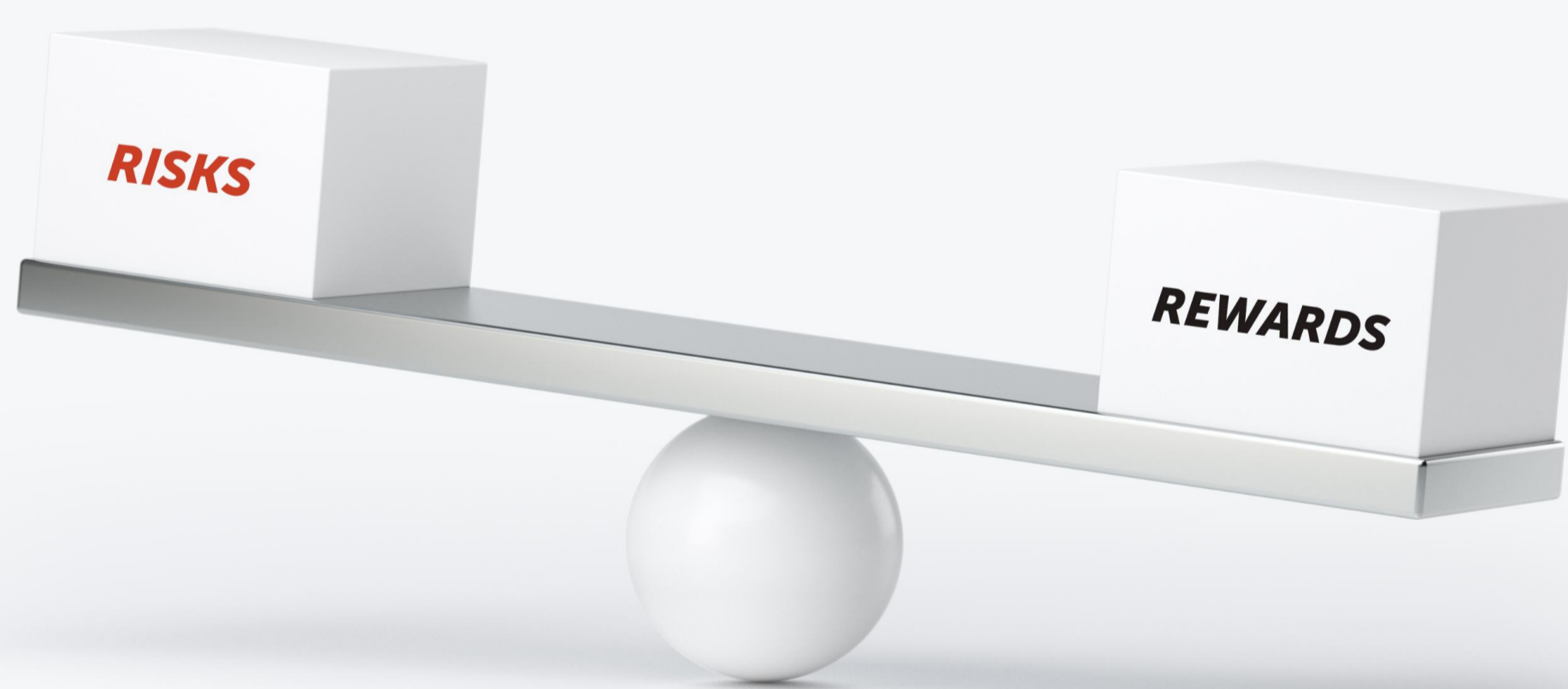
WAKTU HENTI

Dibandingkan dengan strategi lain, pemeliharaan reaktif menyebabkan

16x

lebih banyak

KECACATAN<sup>4</sup>



## 5 Mengambil keputusan strategis untuk mengurangi waktu henti

Kembangkan strategi pengurangan untuk mengurangi hambatan terhadap sumber daya dan pendapatan akibat waktu henti. The True Cost of Downtime 2022 report noted:

Rata-rata, pabrik mengalami

20 INSIDEN dalam waktu satu bulan

That is more than a full day's production<sup>5</sup>

25 HOURS a month

## 6 Jangan biarkan kerusakan peralatan menjadi pilihan

Kerusakan peralatan tidak hanya menghentikan produksi, tetapi meningkatkan total biaya kepemilikan mesin, yang berdampak negatif terhadap bisnis yang efisien dan menguntungkan.

Kerusakan peralatan adalah penyebab

42% tidak terencana WAKTU HENTI

Biaya kegagalan peralatan diperkirakan menyebabkan kerugian industri sebesar

\$50B (Miliar) SETIAP TAHUN<sup>6</sup>

Want to learn how top performing manufacturers save time, money and resources?

Check out our eBook on maintenance strategies and discover key strategies that can give you an advantage over the competition.

Download eBook

<sup>1,2</sup> 3 Key Metrics to Boost Revenue & Profitability in Manufacturing, Aberdeen Strategy & Research, <https://www.aberdeen.com/blog-posts/3-ways-boost-revenue-in-manufacturing/>

<sup>3,4</sup> Economics of Manufacturing Machinery Maintenance: A Survey and Analysis of U.S. Costs and Benefits, <https://nvlpubs.nist.gov/nistpubs/ams/NIST.AMS.100-34.pdf>

<sup>5</sup> The True Cost of Downtime 2022, Senseye, <https://www.senseye.io/downtime-report-download>

<sup>6</sup> Unlocking Performance, <https://partners.wsj.com/emerson/unlocking-performance/how-manufacturers-can-achieve-top-quartile-performance/>