

Technology Vision 2022

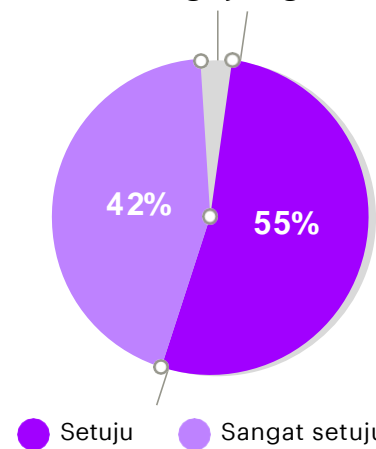
Meet Me in the Metaverse

Kontinum teknologi dan pengalamannya yang mengubah bisnis

Kemajuan teknologi menjadi lebih diandalkan dibanding faktor lain dalam menginformasikan strategi jangka panjang

97%

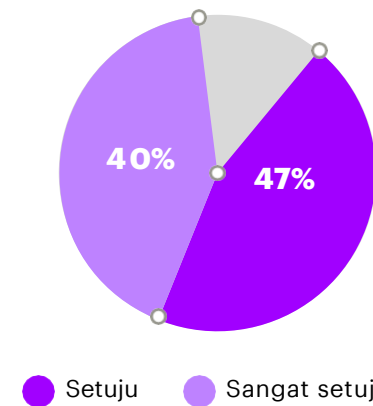
eksekutif perusahaan percaya kemajuan teknologi yang berkelanjutan dapat lebih diandalkan dibandingkan tren ekonomi, politik, atau sosial dalam menyusun strategi jangka panjang organisasi mereka.



Teknologi terbaru akan membuat visi organisasi menjadi lebih luas dan ambisius

87%

eksekutif Indonesia setuju bahwa teknologi baru memungkinkan organisasi mereka memiliki visi yang lebih luas dan lebih bersaing.



Trend 01

WebMe

Internet sedang dikonsept ulang dan perusahaan harus siap untuk apa yang akan terjadi selanjutnya.

55%

eksekutif Indonesia menyatakan bahwa **Metaverse akan memberikan dampak positif bagi organisasi** mereka, dengan 25% diantaranya yakin Metaverse bisa menjadi terobosan yang transformatif.



- No or minimal impact
- Incremental impact (optimize processes)
- Breakthrough impact (enable new business processes, reach new customers)
- Transformational impact (redefine your industry)

Trend 02

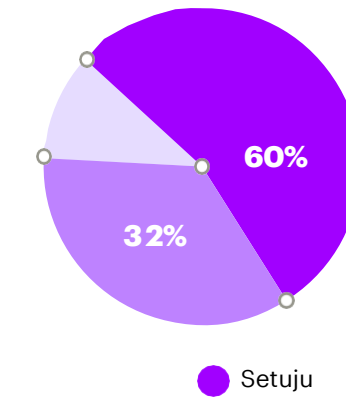
Programmable World

Kemampuan memprogram dunia fisik akan meningkatkan daya saing. Disisi lain, *augmented reality (AR)* akan menjadi disruptor industri

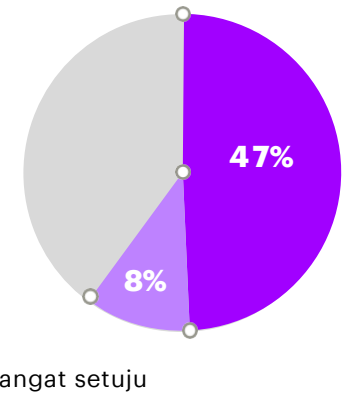
92%

eksekutif Indonesia percaya pemrograman lingkungan fisik akan muncul sebagai nilai tambah dalam industri mereka dan 67% setuju bahwa Augmented Reality akan mendisrupsi industri mereka dalam tiga tahun ke depan.

92% Differentiation



55% Disruption



Trend 03

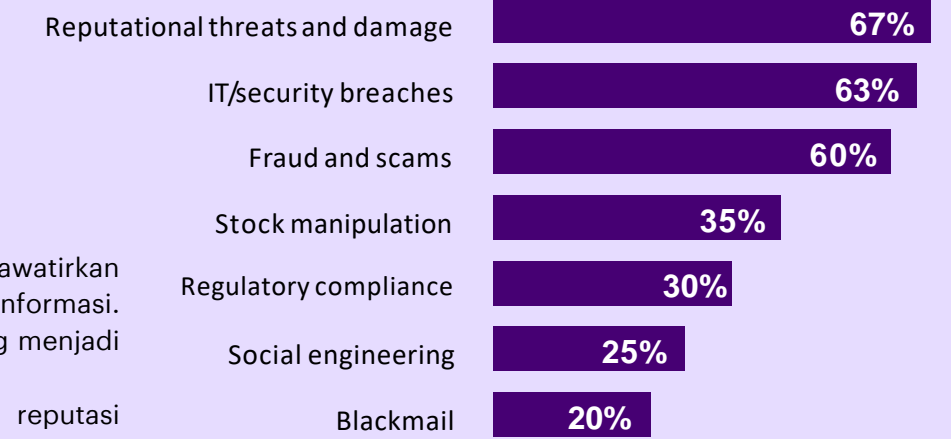
The Unreal

Risiko penyalahgunaan AI dapat menimbulkan masalah keamanan di tengah organisasi.

100%

eksekutif Indonesia mengkhawatirkan adanya *deepfake* dan/atau disinformasi. Selain itu, tiga bidang utama yang menjadi perhatian adalah:

- Pengancaman dan perusakan reputasi (67%)
- Kebocoran dan pelanggaran TI/keamanan (63%)
- Penipuan dan scam (60%)



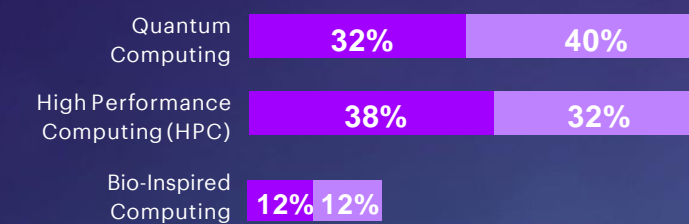
Trend 04

Computing the Impossible

Para eksekutif percaya bahwa komputasi generasi berikutnya akan berdampak pada transformasional organisasi mereka

72%

eksekutif Indonesia mengatakan komputasi kuantum akan memiliki dampak positif yang transformatif untuk organisasi mereka di masa depan. Sementara 66% mengatakan hal yang sama untuk komputasi kinerja tinggi (High Performance Computing) dan 21% untuk komputasi bio-inspired.



- Breakthrough impact (enable new business processes, reach new customers)
- Transformational impact (redefine your industry)

Komputasi generasi berikutnya memiliki peran utama dalam mencapai tujuan organisasi berkesinambungan

92%

eksekutif Indonesia setuju bahwa komputasi generasi berikutnya akan berperan penting bagi organisasi untuk mencapai tujuan keberlanjutannya.