

# TEKNOLOGI YANG MENGUBAH DUNIA

## PENDAHULUAN

Teknologi telah mengubah peradaban dunia lebih cepat hingga manusia secara tak sadar sudah berada dimasa depan, masa dimana teknologi menjadi kebutuhan pokok bahkan mungkin sumber kehidupan manusia. Mulai dari gadget ortabel, mobil otonom, hingga perangkat cerdas yang bias melakukan pekerjaan berdasarkan perintah (google Home), teknologi telah melebur masuk kedalam kehidupan manusia dengan fungsi yang hadir sesuai dengan kebutuhan.

Perkembangan ilmu pengetahuan memicu pengembangan inovasi teknologi yang akan memudahkan pekerjaan manusia dalam berbagai bidang. Namun para penemu dan innovator seringkali menemukan masalah dalam penemuan namun memunculkan banyak kemajuan yang sangat penting dalam dunia teknologi dan industry. Yang dapat mengubah dunia sehingga masyarakat akan dimudahkan dalam melakukan pekerjaannya.

Dengan adanya perkembangan teknologi yang sangat cepat membuat para ilmuwan dunia tidak ada henti-hentinya untuk membuat sebuah terobosan baru dalam dunia teknologi. Beberapa peralatan yang kita gunakan sehari-hari sudah mulai menggunakan materi yang sangat praktis, maka akan membuat keseharian lebih mudah.

Hingga saat ini, industry teknologi semakin maju dan masih akan terus dikembangkan ke ranah yang lebih cerdas lagi. Berikut adalah teknologi yang akan mengubah dunia seperti, Kecerdasan buatan yaitu, ketika kita bicara tentang kecerdasan tidak sedikit yang dapat mengasosiasikannya dengan mesin yang suatu saat menginvenisi kehidupan manusia akan dapat menghancurkan makhluk hidup perlahan-lahan, Cybersecurity merupakan masalah umum dan lama di industry teknologi terutama soal keamanan, mereka yang bekerja di bidang teknologi terlalu fokus pada inovasi hingga terlupakan dengan keamanan. Transformasi Digital yaitu, menjadi alat perang yang paling canggih di kalangan pebisnis. Semua jenis perusahaan berlomba-lomba mendigitalisasi produknya demi memberikan kepraktisan bagi pelanggannya. Penerapan transformasi digital berpengaruh terhadap seluruh aspek kehidupan, sebagai contoh dompet digital yang membuat mayoritas orang pada saat ini tidak membutuhkan uang tunai dalam transaksi jual belinya juga pada saat berpergian. Gaya hidup berbelanja online juga merupakan salah satu contoh transformasi digital. Walau masih banyak orang yang lebih menyukai pergi berbelanja ke toko-toko atau ke mall, namun dalam beberapa tahun ke depan, belanja online akan menjadi gaya hidup semua orang.

Transformasi digital tersebut juga dapat memberikan tantangan sendiri bagi pebisnis yang harus bersaing dengan perusahaan yang berorientasi pada digital lainnya. Artinya pebisnis tidak hanya bersaing dalam produk penjualan, namun juga pada teknologi untuk mendigitalisasi produknya.

