

Kerangka:

Teknologi yang Mengubah Dunia (Total isi: 90 halaman)

BAB 1: Teknologi dan Revolusi Industri (10 halaman)

1. Apa itu Teknologi
2. Sejarah Revolusi Industri dalam 5 menit

BAB 2: Dunia telah berubah! (50 halaman)

1. Perubahan dunia setelah revolusi industri 1.0
2. Perubahan dunia setelah revolusi industri 2.0
3. Perubahan dunia setelah revolusi industri 3.0
4. Perubahan dunia setelah revolusi industri 4.0

BAB 3: Dunia masa depan (25 halaman)

1. Revolusi Industri 5.0
2. Teknologi dunia sebelum dan setelah wabah COVID-19
3. Prediksi para ahli tentang dunia masa depan

BAB 4: Manusia dan teknologi: siapa yang jadi tuan? (5 halaman)

Deskripsi:

Pada Bab 1, buku dibuka dengan (1.1) mendefinisikan teknologi untuk menyamakan persepsi penulis dan pembaca tentang apa yang dimaksud teknologi sebagai alat bantu yang mempermudah kehidupan manusia. Penting pula untuk mengenalkan secara singkat (1.2) sejarah perkembangan teknologi yang sangat erat kaitannya dengan bagaimana industri berevolusi.

Bab 2 adalah inti dari buku ini. Dibagi ke dalam 4 sub-bab, di sini akan diceritakan bagaimana teknologi telah mengubah dunia; mengubah cara hidup, kebudayaan, dan bagaimana manusia memandang dirinya sebagai sebuah insan. Setiap sub-bab akan secara spesifik dan perinci mengulas mengenai kisah-kisah sejarah perkembangan teknologi yang mengubahkan di setiap era.

Bab 3 sendiri membicarakan bagaimana revolusi industri 4.0 telah menciptakan perubahan-perubahan yang tidak terbayangkan oleh manusia di segala struktur kehidupan serta apa yang dipikirkan oleh para ahli saat menyambut masa depan teknologi beserta perubahan-perubahannya.

Buku ini ditutup dengan Bab 4 yang merefleksikan dampak buruk dari teknologi dan membawa kita pada perenungan singkat tentang siapa yang sebenarnya berkuasa atas perubahan ini: teknologi mengendalikan manusia, atau manusia dengan kemanusiaannya dapat merebut kembali tahtanya dan mengendalikan teknologi?