

Revolusi teknologi digital membawa dampak besar dalam berbagai aspek kehidupan manusia. Kecanggihan teknologi seperti artificial intelligence (AI), big data, dan perangkat IoT telah membuka peluang baru di berbagai bidang. Misalnya, dunia pendidikan kini makin terbuka melalui e-learning yang memungkinkan siswa belajar dari mana saja, kapan saja. Sementara itu, sektor kesehatan memanfaatkan teknologi digital untuk memproses data pasien secara cepat, membantu diagnosa, dan meningkatkan layanan medis. Dunia industri juga bertransformasi dengan penggunaan mesin otomatis dan robot pintar yang mengoptimalkan proses produksi. Meski membawa banyak kemudahan, perkembangan teknologi juga menghadirkan risiko seperti ancaman keamanan siber, hilangnya pekerjaan akibat otomatisasi, dan kesenjangan digital antara kelompok masyarakat. Oleh karena itu, inovasi teknologi perlu diimbangi dengan kebijakan yang berpihak pada keadilan sosial dan keberlanjutan.