

Nama : Inaya Salwa Iasya

NPM : 2413031036

## **Jurnal Pengaruh Teknologi dalam Transformasi Ekonomi dan Bisnis di Era Digital**

---

### **I. Pendahuluan**

Tulisan ini membahas dampak teknologi terhadap perubahan ekonomi dan bisnis di zaman digital. Penulis mengungkapkan bahwa kemajuan teknologi telah mengubah cara perusahaan beroperasi, berinteraksi, serta bersaing di sektor bisnis. Teknologi digital menyediakan berbagai kesempatan besar seperti peningkatan kinerja, efisiensi, serta ekspansi pasar melalui platform digital.

Di bagian pendahuluan, dijelaskan bahwa kemajuan teknologi baik di Indonesia maupun di dunia berdampak pada berbagai elemen kehidupan, terutama dalam bidang ekonomi dan bisnis. Perubahan ekonomi berlangsung karena pergeseran aktivitas ekonomi menuju sektor yang lebih produktif melalui pemanfaatan teknologi digital. Penulis juga mencatat bahwa banyak pelaku usaha yang belum mampu beradaptasi dengan perkembangan teknologi, sehingga mengalami kesulitan dalam bersaing di pasar internasional.

Penulis menyoroti bahwa teknologi digital menjadi aset yang sangat penting bagi pelaku bisnis dalam mengembangkan usaha mereka. Di era digital, bisnis dituntut untuk terus berinovasi agar tetap bersaing. Internet dan aplikasi digital membantu perusahaan dalam memasarkan produk secara lebih luas dan mendorong pertumbuhan ekonomi menuju era digital.

### **II. Tinjauan Pustaka**

Dalam bagian tinjauan pustaka, jurnal ini mendefinisikan teknologi dan ekonomi digital. Teknologi dipandang sebagai alat yang mempermudah kegiatan manusia dan berperan krusial dalam pertumbuhan ekonomi. Penulis juga menjelaskan bahwa kemajuan teknologi informasi dan komunikasi meningkatkan pemanfaatan internet yang memberikan dampak positif terhadap ekonomi masyarakat.

Jurnal ini menguraikan beberapa pengaruh teknologi digital dalam sektor bisnis, seperti meningkatkan kepuasan konsumen, mempermudah proses pembayaran, mendukung pemasaran produk, memperluas jaringan bisnis, dan membantu rekrutmen tenaga kerja. Teknologi digital juga berkontribusi pada perkembangan kewirausahaan dan mendorong pertumbuhan ekonomi yang lebih baik.

### **III. Pembahasan Dampak Positif Teknologi**

Pada bagian ini, penulis merinci efek positif teknologi bagi dunia bisnis, seperti pengurangan biaya operasional, tersebarnya jangkauan pasar, toko online yang bisa beroperasi 24 jam, kemudahan dalam transaksi digital, serta kemudahan dalam memahami perilaku pelanggan melalui data digital. Dengan teknologi, bisnis menjadi lebih efisien dan fleksibel dibandingkan dengan sistem tradisional.

#### **IV. Metode Penelitian**

Jurnal ini menerapkan metode penelitian kualitatif melalui pendekatan tinjauan pustaka. Penulis mengumpulkan informasi dari jurnal, artikel, laporan penelitian, serta data statistik relevan untuk dianalisis dan dibandingkan, sehingga menghasilkan pemahaman yang lebih dalam mengenai peran teknologi dalam transformasi ekonomi dan bisnis.

#### **V. Hasil dan Pembahasan**

Temuan penelitian mengindikasikan bahwa keterampilan literasi digital memiliki dampak yang signifikan terhadap transformasi bisnis digital dan peningkatan performa usaha. Teknologi mempercepat proses bisnis dan meningkatkan efisiensi kerja. Penelitian lain yang dibahas juga menunjukkan bahwa pemanfaatan media sosial dan smartphone sebagai alat bisnis mengalami perkembangan pesat pasca pandemi COVID-19.

#### **VI. Pembahasan Transformasi Digital**

Penulis menyatakan bahwa teknologi digital mendorong terciptanya model bisnis yang lebih inovatif dan efisien. Salah satu contohnya adalah digitalisasi dalam proses bisnis, pemanfaatan data besar, dan penggunaan kecerdasan buatan untuk meningkatkan pelayanan serta efisiensi operasional perusahaan.

#### **VII. Dampak Negatif dan Tantangan**

Selain keuntungan, jurnal ini juga membahas potensi dampak buruk dari transformasi digital, terutama risiko keamanan informasi dan ancaman serangan siber. Penulis menekankan pentingnya kesiapan perusahaan untuk menghadapi tantangan keamanan digital serta meningkatkan keterampilan teknologi agar proses transformasi digital dapat terlaksana dengan baik.

#### **VIII. Kesimpulan**

Pada bagian penutup, jurnal menekankan bahwa teknologi memiliki dampak yang signifikan terhadap perubahan dalam ekonomi dan bisnis. Teknologi berperan dalam meningkatkan efisiensi, produktivitas, inovasi, dan daya saing perusahaan. Oleh sebab itu, penggunaan teknologi digital menjadi sangat penting bagi perusahaan dan pelaku usaha agar dapat bertahan dan tumbuh di tengah era globalisasi digital.

Sumber: Khairi, M., Rianto, B., Chrismondari, Yolnasdi, Jalil, M., Juita, H., & Sudeska, E. (2025). *Pengaruh teknologi dalam transformasi ekonomi dan bisnis di era digital*. Jurnal Perangkat Lunak, 7(1), 71–78.