

# TANTANGAN TEKNOLOGI BAGI PERKEMBANGAN PESERTA DIDIK

Disusun oleh Kelompok 9





## Anggota Kelompok :

**01.** Pratama Saputra (2513031056)

---

**02.** Bunga Lestari Yulianti (2513031062)

---

**03.** Alda Febriana Putri  
(2513031063)

---





## Latar Belakang

Perkembangan teknologi digital telah membawa perubahan besar dalam dunia pendidikan. Teknologi mempermudah peserta didik dalam mengakses informasi dan mendukung proses pembelajaran menjadi lebih fleksibel, efektif, serta interaktif. Pemanfaatan e-learning, internet, dan media digital membuat kegiatan belajar dapat dilakukan kapan saja dan di mana saja. Namun, di balik berbagai manfaat tersebut, perkembangan teknologi juga menimbulkan tantangan bagi peserta didik, seperti keterbatasan akses internet, kurangnya perangkat teknologi, hingga risiko kecanduan media digital. Oleh karena itu, diperlukan pemanfaatan teknologi yang bijak agar dapat memberikan dampak positif bagi pendidikan.

## Perkembangan Teknologi dalam Pendidikan

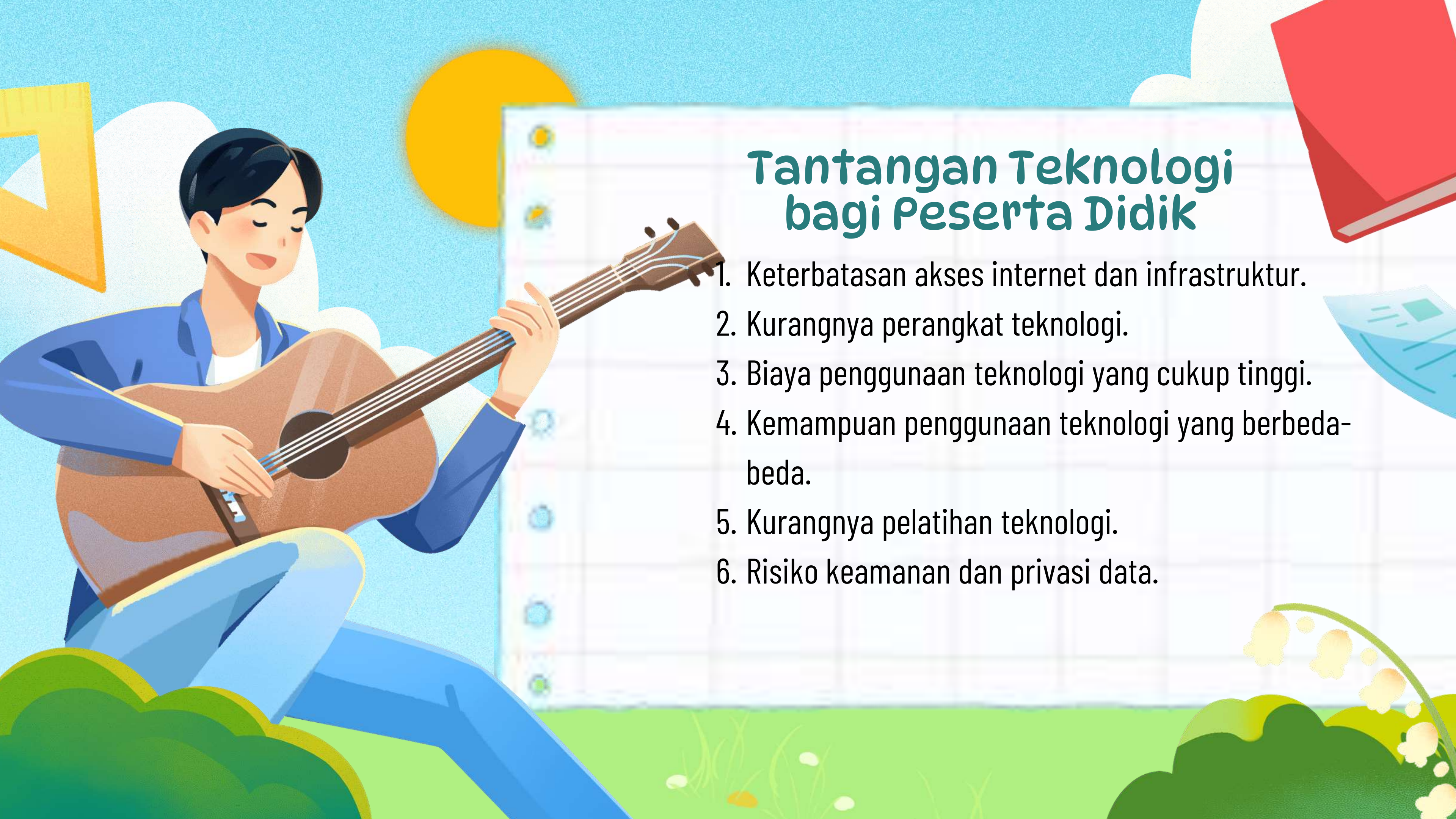
Perkembangan teknologi dalam pendidikan ditandai dengan perubahan sistem pembelajaran berbasis digital. Teknologi membuat proses belajar menjadi lebih fleksibel karena dapat dilakukan secara daring melalui berbagai platform pembelajaran. Selain itu, penggunaan media digital, e-learning, dan internet membantu peserta didik memperoleh informasi dengan lebih cepat dan luas. Dalam kondisi ini, guru tidak lagi hanya menjadi pusat informasi, tetapi juga berperan sebagai fasilitator dalam proses pembelajaran.



## Bentuk Perkembangan Teknologi

- ✓ Penggunaan media pembelajaran digital.
- ✓ Berkembangnya e-learning dan pembelajaran daring.
- ✓ Pemanfaatan perpustakaan digital.
- ✓ Ujian berbasis komputer (CBT).
- ✓ Diskusi dan konsultasi melalui aplikasi komunikasi.





## Tantangan Teknologi bagi Peserta Didik

1. Keterbatasan akses internet dan infrastruktur.
2. Kurangnya perangkat teknologi.
3. Biaya penggunaan teknologi yang cukup tinggi.
4. Kemampuan penggunaan teknologi yang berbeda-beda.
5. Kurangnya pelatihan teknologi.
6. Risiko keamanan dan privasi data.

# Dampak Positif Teknologi

- ✓ Mempermudah akses informasi dan materi pembelajaran.
- ✓ Meningkatkan efektivitas dan fleksibilitas belajar.
- ✓ Membuat pembelajaran lebih interaktif dan menarik.
- ✓ Mendorong kreativitas dan kemandirian belajar.
- ✓ Meningkatkan keterampilan digital peserta didik.





## Dampak Negatif Teknologi

1. Menurunnya konsentrasi belajar.
2. Kecanduan media sosial dan game online.
3. Gangguan kesehatan mental dan kualitas tidur.
4. Berkurangnya interaksi sosial secara langsung.
5. Terjadinya kesenjangan digital antar peserta didik.

# Upaya Mengatasi Tantangan Teknologi

✓ Meningkatkan infrastruktur dan akses internet.

✓ Menyediakan perangkat teknologi yang memadai.

✓ Memberikan bantuan kuota internet.

✓ Meningkatkan literasi digital peserta didik.

✓ Mengadakan pelatihan penggunaan teknologi dalam pembelajaran.

✓ Memberikan edukasi tentang keamanan digital.





# SESI TANYA JAWAB

# Kesimpulan

Perkembangan teknologi memberikan banyak manfaat dalam dunia pendidikan, terutama dalam mempermudah akses informasi, meningkatkan efektivitas pembelajaran, serta menciptakan proses belajar yang lebih fleksibel dan interaktif. Namun, teknologi juga menghadirkan berbagai tantangan bagi peserta didik, seperti keterbatasan akses internet, kurangnya perangkat teknologi, hingga dampak negatif penggunaan media digital secara berlebihan. Oleh karena itu, diperlukan kerja sama antara pemerintah, sekolah, guru, orang tua, dan peserta didik agar teknologi dapat dimanfaatkan secara bijak sehingga mampu meningkatkan kualitas pendidikan di era digital.





**TERIMA  
KASIH**