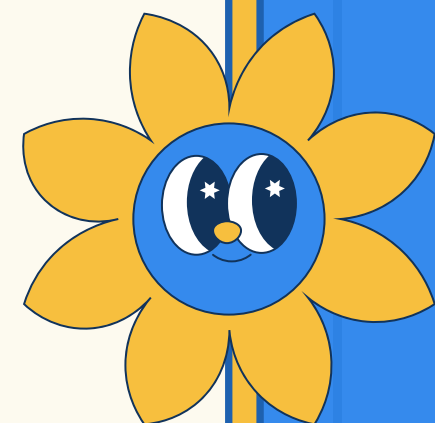
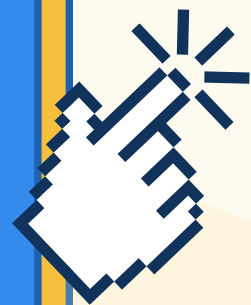


Piskolog Pendidikan



TANTANGAN TEKNOLOGI BAGI PERKEMBANGAN PESERTA DIDIK

Siti Maryam 2513053044 | Lidwina Erica Beatrice 2553053017
Tiara Rahmadani 2553053019

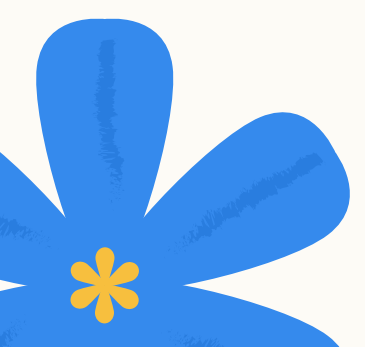




PENGERTIAN TANTANGAN TEKNOLOGI BAGI PERKEMBANGAN PESERTA DIDIK



Teknologi mempermudah akses belajar dan membuat pembelajaran lebih interaktif, tetapi juga bisa mengurangi fokus dan interaksi sosial. Karena itu, penggunaannya harus bijak agar mendukung pembelajaran yang lebih mandiri dan efektif. Tantangan teknologi dalam perkembangan peserta didik adalah risiko penggunaan digital yang tidak terkontrol, yang dapat memengaruhi aspek kognitif, sosial, emosional, dan moral. Meski bermanfaat, teknologi dapat mengurangi pengalaman langsung, menurunkan konsentrasi, dan menghambat keaktifan belajar, sehingga penggunaannya perlu disesuaikan dengan tahap perkembangan siswa agar tetap berdampak positif.



PENGARUH PERKEMBANGAN TEKNOLOGI

- ✓ Tantangan teknologi dalam perkembangan peserta didik adalah risiko penggunaan digital yang tidak terkontrol, yang dapat memengaruhi aspek kognitif, sosial, emosional, dan moral. Meski bermanfaat, teknologi dapat mengurangi pengalaman langsung, menurunkan konsentrasi, dan menghambat keaktifan belajar, sehingga penggunaannya perlu disesuaikan dengan tahap perkembangan siswa agar tetap berdampak positif.



PENGARUH UTAMA TEKNOLOGI TERHADAP ✨ ✨ ✨ PROSES BELAJAR PESERTA DIDIK

1

Aksesibilitas Informasi yang Tanpa Batas

Dahulu pembelajaran terbatas pada buku dan guru, namun kini teknologi memungkinkan peserta didik mengakses berbagai sumber berkualitas dari seluruh dunia secara cepat dan mudah melalui internet.

2

Personalisasi Pengalaman Belajar (Adaptive Learning)

Teknologi memungkinkan pembelajaran yang disesuaikan dengan kemampuan peserta didik, sehingga mereka dapat belajar sesuai kecepatan sendiri dan mendapatkan materi yang menyesuaikan tingkat pemahaman secara otomatis.

3

Peningkatan Interaktivitas dan Visualisasi

Teknologi membantu membuat konsep abstrak menjadi lebih konkret melalui simulasi, virtual reality, dan gamifikasi yang membuat pembelajaran lebih menarik dan meningkatkan motivasi belajar.

PENGARUH UTAMA TEKNOLOGI TERHADAP ✨ ✨ ✨ PROSES BELAJAR PESERTA DIDIK

4.

Pergeseran Peran Pendidik dan Peserta Didik Teknologi mengubah dinamika di dalam kelas

Peran guru kini sebagai fasilitator yang membimbing siswa dalam memahami informasi, sementara teknologi juga memungkinkan kolaborasi global antar peserta didik dari berbagai tempat.

5.

Tantangan dan Risiko

Meskipun bermanfaat, teknologi juga menimbulkan tantangan seperti gangguan fokus akibat distraksi digital, kesenjangan akses, dan masalah integritas akademik seperti plagiarisme.

TANTANGAN YANG DIHADAPI PESERTA DIDIK DALAM MENGGUNAKAN TEKNOLOGI SECARA BIJAK

TANTANGAN KONSENTRASI

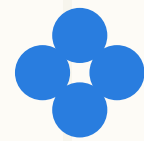
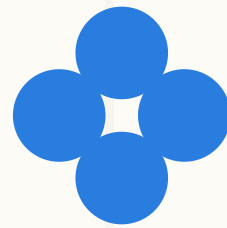
- Mudah terdistraksi oleh game, video, dan media sosial
- Sulit fokus pada pembelajaran
- Menurunnya kualitas dan hasil belajar



TANTANGAN KETERGANTUNGAN TEKNOLOGI

- Penggunaan berlebihan sulit dikendalikan
- Kurang melatih berpikir kritis dan mandiri
- Kebiasaan multitasking mengganggu pemahaman

TANTANGAN YANG DIHADAPI PESERTA DIDIK DALAM MENGGUNAKAN TEKNOLOGI SECARA BIJAK



TANTANGAN SOSIAL DAN KONTEN DIGITAL



- Berkurangnya interaksi sosial langsung
- Risiko terpapar konten negatif
- Dampak pada perilaku dan kesehatan (kurang tidur, lelah)



PERANGURU DAN ORANG TUA DALAM MEMBIMBING PENGGUNAAN TEKNOLOGI ✨

Di era digital, penggunaan teknologi oleh peserta didik tidak dapat dihindari dan telah menjadi bagian dari proses pembelajaran. Oleh karena itu, diperlukan peran aktif guru dan orang tua dalam membimbing agar teknologi digunakan secara tepat, bijak, dan mendukung perkembangan belajar siswa.

PERANGURU

Guru berperan dalam mengintegrasikan teknologi ke dalam pembelajaran serta membimbing peserta didik agar memanfaatkannya secara edukatif. Guru juga menanamkan literasi digital agar siswa mampu berpikir kritis dan tidak mudah terpengaruh oleh informasi yang tidak tepat.

Guru bertindak sebagai pembimbing dan pengontrol di lingkungan sekolah dengan mengawasi penggunaan teknologi, menetapkan batasan yang jelas, serta memastikan penggunaan teknologi tidak mengganggu proses belajar siswa.

PERAN ORANG TUA

Orang tua memiliki peran penting dalam membimbing penggunaan teknologi di rumah dengan mengawasi durasi penggunaan gadget serta mengarahkan anak dalam memilih konten yang sesuai dengan usia. Selain itu, orang tua juga menanamkan nilai etika digital agar anak dapat menggunakan teknologi secara bertanggung jawab dan tidak menyimpang dari tujuan pembelajaran.





MEMANFAATKAN TEKNOLOGI



Cara Memanfaatkan Teknologi Agar Memberikan Dampak Positif Bagi Perkembangan Peserta Didik



Pemanfaatan teknologi agar memberikan dampak positif bagi perkembangan peserta didik memerlukan penguatan literasi digital, di mana siswa tidak hanya mampu menggunakan perangkat, tetapi juga memahami, mengevaluasi, dan memanfaatkan informasi secara kritis. Dengan kemampuan ini, siswa dapat belajar secara mandiri, memanfaatkan berbagai sumber belajar daring, serta mengembangkan pola pikir kritis. Selain itu, dukungan lingkungan seperti peran orang tua dan sekolah sangat penting melalui pendampingan dan pengawasan yang konsisten agar penggunaan teknologi tetap bijak, aman, dan bertanggung jawab. Dengan adanya kerja sama antara keluarga dan institusi pendidikan, teknologi dapat dimanfaatkan secara produktif sehingga mampu meningkatkan kualitas pembelajaran dan perkembangan peserta didik secara menyeluruh.



KESIMPULAN

Perkembangan teknologi memberikan pengaruh besar terhadap proses pembelajaran dan perkembangan peserta didik. Teknologi dapat dimanfaatkan untuk memperluas akses informasi, memperkaya media pembelajaran, serta meningkatkan kemandirian belajar. Namun, tanpa pengendalian yang tepat, teknologi juga berpotensi menimbulkan masalah seperti menurunnya konsentrasi, berkurangnya interaksi sosial, ketergantungan pada perangkat digital, serta paparan konten yang tidak sesuai.

Dilihat dari perspektif psikologi pendidikan, dampak tersebut memengaruhi perkembangan kognitif, sosial, emosional, dan moral siswa. Oleh karena itu, penggunaan teknologi perlu disesuaikan dengan tahap perkembangan anak dan diimbangi dengan interaksi nyata. Peran guru dan orang tua sangat penting dalam memberikan bimbingan dan pengawasan. Dengan pengelolaan yang bijak, teknologi dapat menjadi sarana yang mendukung perkembangan peserta didik secara optimal, namun jika tidak, justru dapat menghambat proses tersebut.

TERIMA KASIH!

