

TANTANGAN TEKNOLOGI BAGI PERKEMBANGAN PESERTA DIDIK





Nama kelompok:

Anisa manik (2513053135)

Dhea adelia (2553053034)

Danni Adien Al Fariz (251353117)

KONSEP TEKNOLOGI PENDIDIKAN

Teknologi pendidikan merupakan proses yang kompleks dan terintegrasi yang melibatkan manusia, prosedur, ide, alat, dan organisasi dalam memecahkan masalah pembelajaran.

Menurut AECT, teknologi pendidikan adalah proses untuk menganalisis, merancang, melaksanakan, dan mengevaluasi pembelajaran. Sedangkan menurut Hackbarth, teknologi pendidikan adalah penerapan pengetahuan secara sistematis untuk mencari solusi dalam pembelajaran.

The background features a hand holding a smartphone in the lower-left quadrant. Surrounding the hand are several icons: a laptop with a document, a tablet, a lightbulb, and a network diagram. The overall color palette is dominated by shades of blue and purple.

PERKEMBANGAN TEKNOLOGI PENDIDIKAN DI INDONESIA

Perkembangan teknologi telah memengaruhi berbagai bidang termasuk pendidikan. Teknologi memungkinkan terciptanya lingkungan belajar yang lebih terbuka dengan akses informasi yang luas.



DAMPAK POSITIF

Teknologi berperan sebagai sumber ilmu yang luas dan memudahkan akses informasi. Pembelajaran menjadi lebih menarik karena dapat disajikan dalam bentuk visual dan animasi.

Selain itu, teknologi juga membantu efisiensi waktu dalam kegiatan administrasi serta mengubah peran guru menjadi fasilitator dalam pembelajaran.



DAMPAK NEGATIF

Kemudahan akses teknologi dapat membuat siswa menjadi kurang berpikir kritis karena terbiasa mendapatkan informasi secara instan. Selain itu, penyalahgunaan teknologi seperti bermain game, penggunaan media sosial berlebihan, serta mengakses konten yang tidak sesuai dapat mengurangi minat belajar dan berdampak negatif pada perilaku siswa.



HAMBATAN DALAM PENERAPAN

Penerapan teknologi pendidikan masih menghadapi berbagai hambatan, seperti belum meratanya infrastruktur teknologi, terutama di daerah terpencil. Kualitas perangkat yang digunakan masih terbatas, biaya pendidikan yang tinggi, serta lemahnya regulasi juga menjadi kendala. Selain itu, ketiadaan sumber daya manusia, khususnya guru, masih belum optimal dalam memanfaatkan teknologi.

SOLUSI

Untuk mengatasi hambatan tersebut, diperlukan penyediaan sarana dan prasarana yang memadai, termasuk akses Internet dan perangkat teknologi. Selain itu, perlu adanya pengembangan materi pembelajaran yang berkualitas, peningkatan kompetensi guru melalui pelatihan, serta dukungan anggaran dari pemerintah dan kerja sama berbagai pihak.



KESIMPULAN

Teknologi pendidikan merupakan kebutuhan penting di era modern yang dapat meningkatkan efektivitas pembelajaran. Meskipun memberikan banyak manfaat, penerapannya masih menghadapi berbagai hambatan. Oleh karena itu, diperlukan upaya dan kerja sama dari berbagai pihak agar teknologi dapat dimanfaatkan secara optimal dalam pendidikan.



PERTANYAANYA

DONG KAK



TERIMA



KASIH

