

“PENGARUH PERKEMBANGAN TEKNOLOGI TERHADAP PENDIDIKAN”



Sumber: [Perkembangan Teknologi Bagi Pendidikan, Jurnal Post](#)

Pernahkah kamu mendengar kata “Teknologi”? Atau tahukah kamu apa yang dimaksud dengan “Teknologi”? Menurut *Wikipedia*, teknologi adalah keseluruhan sarana untuk menyediakan barang-barang atau sesuatu yang diperlukan untuk kelangsungan dan juga kenyamanan hidup manusia.

Seiring berkembangnya zaman dan mulai memasuki era 4.0, teknologi sudah sangat sering digunakan untuk membantu dalam kemudahan melakukan kegiatan sehari-hari. Seperti memasak yang didukung dengan teknologi kompor, mencuci dibantu dengan teknologi mesin cuci dan lainnya. Hal ini membuat teknologi sangat dibutuhkan dalam keberlangsungan hidup manusia. Dan pastinya teknologi yang kita gunakan juga pasti memiliki dampak bagi kehidupan kita, terkhususnya kita sebagai pelajar. Teknologi pasti sangat berpengaruh dalam dunia pendidikan.

Masalah yang biasanya terjadi pada dunia pendidikan di Indonesia adalah lemahnya proses belajar mengajar yang terjadi di sekolah. Biasa ditandai dengan murid yang mudah merasakan bosan atau tidak mengerti pada materi yang diajarkan oleh guru. Melalui permasalahan inilah, teknologi dilibatkan dalam dunia pendidikan. Dimulai dari para guru yang mulai menggunakan teknologi sebagai media pembelajaran, dan murid yang menggunakan

teknologi dalam mengerjakan tugas. Hal ini dapat membantu para siswa-siswi untuk lebih mudah dalam memahami materi yang diajarkan.

Guru juga dapat menggunakan teknologi sebagai media pembelajaran yang asyik bagi murid. Dengan mengadakan kuis atau game yang berhubungan dengan materi yang diajarkan. Tetapi, apakah hanya guru yang menggunakan teknologi sebagai media pembelajaran? Tentu saja tidak. Murid juga menggunakan teknologi yang ada sebagai alat pendukung proses pembelajaran masing-masing.

Penggunaan Internet di Kalangan Siswa 5-24 tahun (%), %



No.	Nama Data	Nilai
1	2016	33,98
2	2017	40,96
3	2018	45,75
4	2019	53,06
5	2020	59,33

Sumber : [Pengguna Internet di Kalangan Siswa](#)

Menurut data diatas, penggunaan teknologi berupa internet mencapai 59,33% di tahun 2020, dan terus ada peningkatan di setiap tahunnya. Hal ini membuktikan bahwa teknologi sangat berperan penting dalam kemajuan pendidikan Indonesia. Tetapi, semua perkembangan teknologi ini memiliki dampaknya masing-masing, baik berupa dampak positif dan juga dampak negatif.

Dampak positif teknologi terhadap dunia pendidikan adalah munculnya metode-metode pembelajaran yang baru, yang memudahkan siswa dan guru dalam proses pembelajaran, sistem pembelajaran yang semakin berkembang tidak harus melalui tahap muka, adanya sistem pengolahan data hasil penilaian yang menggunakan pemanfaatan teknologi.

Selain dari dampak positif, teknologi juga memberikan dampak negatif bagi pendidikan. Dampak negatif dari teknologi terhadap pendidikan adalah apabila terlalu seringnya mengakses internet dikhawatirkan pelajar justru menggunakan internet untuk membuka hal-hal yang tidak baik seperti pornografi, game online. Teknologi juga dapat mengakibatkan para pelajar kecanduan dan lupa dengan keadaan sekitar. Selain dari pada itu, teknologi juga mengakibatkan adanya *E-learning* yang dapat menyebabkan pengalihfungsian guru dan mengakibatkan guru jadi tersingkir.

Berkembangnya teknologi sangat berpengaruh di kehidupan sehari-hari terutama di bidang pendidikan. Berdasarkan contoh diatas, teknologi memiliki dampak positif dan negatifnya masing-masing. Pengaruh positif teknologi bagi pendidikan adalah kegiatan belajar mengajar dipermudah melalui perkembangan teknologi. Sedangkan dampak negatif dari teknologi adalah timbulnya rasa khawatir jika terjadi penyalahgunaan internet untuk hal yang tidak baik, dan dengan adanya teknologi dapat mengurangi lapangan pekerjaan pada guru. Dengan adanya perkembangan teknologi terhadap pendidikan ini, mendorong kita agar lebih profesional dalam menggunakan teknologi dan mampu memanfaatkan perkembangan teknologi dengan baik.

Sumber:

Ana Maritsa; Unik Hanifa Salsabila; Muhammad Wafiq; Putri Rahma Anindya; Muhammad Azhar Ma'shum. PENGARUH TEKNOLOGI DALAM DUNIA PENDIDIKAN. 2021. Universitas Ahmad Dahlan.

Yohanes Marryono Jamun. DAMPAK TEKNOLOGI TERHADAP PENDIDIKAN. 2018. STKIP Santu Paulus.