

TUGAS MAKALAH
PENGARUH TEKNOLOGI DALAM KEHIDUPAN MASYARAKAT DI ERA 4.0



Dosen Pembimbing

FARIZ ALNIZAR

Disusun oleh:

FERRY KURNIAWAN

FAKULTAS TEHNIK PRODI SISTEM INFORMASI

UNIVERSITAS NAHDLATUL ULAMA JAKARTA

Jl. Taman Amir Hamzah No 5 Kelurahan Pegangsaan, Kecamatan Menteng, Jakarta Pusat

2021/2022

KATA PENGANTAR

Puji syukur serta panjatkan kehadiran Allah SWT atas limpahan rahmat taufiq dan hidayah-Nya, sehingga saya dapat menyelesaikan tugas individu yang berjudul “PENGARUH TEKNOLOGI DALAM KEHIDUPAN MASYARAKAT DI ERA 4.0” ini tepat pada waktunya. Tak lupa sholawat dan salam tetap tercurahkan kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW yang telah menuntun kita ke jalan kebenaran yakni Agama Islam.

Sebagai rasa terimakasih atas bantuan dan bimbingan serta dorongan dari semua pihak, saya mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Fariz Alnizar selaku Dosen mata kuliah Bahasa Indonesia
2. Semua pihak yang telah membantu terselesaikannya makalah ini.

Semoga Allah SWT selau membalas segala kebaikan mereka dan selalu memberikan berkah-Nya. Kami sebagai manusia biasa menyadari bahwa penyusunan dari makalah ini masih belum sempurna dan pastinya ada kekurangan. Kesempurnaan hanya ada pada Allah semata.

Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat saya harapkan demi kebaikan makalah ini kedepannya. Akhir kata, saya berharap agar makalah ini mampu memberikan manfaat bagi kita semua, khususnya bagi para pembaca dan di lingkungan akademis. Amin ya robbal'alamin.

Paciran, 9 Oktober 2021

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI.....	ii
BAB I PENDAHULUAN.....	iii
A. Latar belakang.....	iii
B. Rumusan masalah	iv
C. Tujuan penulisan.....	iv
BAB II PEMBAHASAN	1
A. Perkembangan teknologi.....	1
B. Pengaruh teknologi bagi anak anak	1
BAB III PENUTUP	3
A. Kesimpulan	3
DAFTAR PUSTAKA	4

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Di era sekarang ini teknologi sudah tidak asing lagi bagi kalangan masyarakat, teknologi menjadi puncak pengetahuan yang dapat memudahkan segala macam kebutuhan manusia, bahkan teknologi sudah tidak asing lagi bagi masyarakat yang sangat melekat kepada budaya, kecanggihan teknologi yang meyakinkan inilah yang membuat masyarakat tertarik, namun banyak juga yang tidak setuju akan perkembangan teknologi ini, teknologi tidak hanya memberikan dampak positif saja, banyak juga dampak negatif yang didapatkan dari berkembangnya teknologi, dalam hal ini masyarakat banyak yang meresahkan tentang dampak negatif ini, lonjakan penggunaan teknologi yang terlalu banyak membuat komunikasi dan interaksi secara langsung pada masyarakat menurun, tidak adanya interaksi secara langsung ini mengakibatkan lahirnya manusia-manusia individual dan egois. Orang cenderung melakukan hal-hal yang lebih pragmatis untuk berinteraksi sosial. Melakukan kontak sosial secara langsung diasumsikan sebagai sesuatu yang ribet, tidak memberi keuntungan, membuang waktu bahkan dikatakan ketinggalan zaman, Berkomunikasi dan berinteraksi tanpa saling menatap atau bertemu memang sangat praktis dan efisien tapi perlu kita sadari bahwa manusia terlahir sebagai makhluk sosial yang harus berkomunikasi dan berinteraksi dengan orang-orang disekitarnya secara langsung untuk menciptakan kehidupan sosial yang sehat dan seimbang sehingga tidak terjadi suatu kehidupan sosial yang egois dan individualis.

Tidak hanya kehilangan aktivitas sosialisasi, namun masyarakat juga perlahan banyak yang kehilangan pekerjaannya, majunya teknologi membuat beberapa tenaga manusia tidak dibutuhkan lagi penggunaan tenaga manusia yang semakin hari semakin kecil volumenya sering kali menyebabkan orang kehilangan pekerjaannya karena tugasnya telah tergantikan oleh peralatan atau mesin. Kini hari fenomena ini akan semakin menjadi-jadi karena penciptaan akan peralatan yang memudahkan manusia semakin banyak.

B. RUMUSAN MASALAH

1. Pengaruh teknologi dalam lingkungan masyarakat
2. Minimnya pengetahuan masyarakat terhadap teknologi terbaru
3. Bahaya teknologi bagi anak anak

C. TUJUAN PENULISAN

Tujuan penulisan makalah ini adalah untuk mengetahui dampak positif dan juga negatif dari perkembangan teknologi di lingkungan masyarakat

BAB II

PEMBAHASAN

A. Perkembangan Teknologi

Teknologi merupakan salah satu unsur pokok dalam pembangunan yang terencana. Tanpa adanya perkembangan teknologi, maka perubahan zaman tidak akan secepat dan secanggih seperti sekarang. Adapun kecanggihan teknologi informasi yang kita nikmati saat ini merupakan buah hasil yang dimulai dari proses panjang puluhan atau bahkan ratusan tahun kebelakang (Amar, 2018), berkembangnya teknologi ini berdampak sangat besar di kalangan masyarakat, dampak tersebut pun tidak sepenuhnya positif, berkembangnya teknologi juga berdampak negatif pada kehidupan masyarakat, “teknologi dapat meningkatkan kualitas dan jangkauan bila digunakan secara bijak untuk pendidikan dan latihan, dan mempunyai arti yang sangat penting bagi kesejahteraan ekonomi” Tony Bates (1995).

Dalam era globalisasi saat ini teknologi sangat dibutuhkan di segala bidang, salah satunya adalah di bidang industri dan ekonomi, majunya teknologi di era 4.0 ini membuat banyak manusia yg kehilangan pekerjaannya karena telah di gantikan oleh mesin, ketidak tahuan mengenai teknologi terbaru membuat beberapa individu ketinggalan zaman, “Untuk mengikuti perkembangan yang terjadi di era RI 4.0 diperlukan pengembangan diri sehingga memiliki skill dan pengetahuan dasar yang relevan” (Siswati, 2019), perlunya keahlian dan pengalaman dalam mengoperasikan teknologi terkini membuat banyak orang menjadi pengangguran, maka dari itu pendidikan tentang teknologi harus di perketat, pemerintah wajib mendukung fasilitas di sekolah, merekrut guru unggulan sehingga bisa memunculkan bibit bibit tenaga kerja baru yang berkualitas dan bisa mengurangi angka pengangguran. “Dunia pendidikan harus mampu mempersiapkan peserta didik menghadapi perkembangan teknologi yang terjadi sehingga mampu untuk ikut berkompetisi di dunia kerja” (Fatmawati & Safitri, 2020: 215)

B. Pengaruh Teknologi Bagi Anak-anak

Mudahnya akses teknologi ini membuat keresahan bagi masyarakat, anak anak di usia 10 tahun yang seharusnya masih bermain bersama temannya sudah membawa handphone ke sana sini, orang tua mereka tidak tahu apa yg anak anak mereka buka di handphone mereka, umumnya anak seusia itu hanya menggunakan handphone untuk bermain game, namun

ketika orang tua lengah dalam memperhatikan anak mereka , anak anak akan mulai penasaran dg fitur fitur yang ada di handphone, sifat alami mereka yang penasaran akan segala hal menjadi awalan untuk mengenal hal yg tidak baik , Maka dari itu peran orang tua sangat lah di butuhkan, ketika anak sudah di beri fasilitas teknologi, maka kewajiban orang tua adalah mengawasi aktivitas yang di lakukan anak mereka pada teknologi tersebut S. Fitri (2017: 119), Menurut J. Palar (2018) dalam jurnalnya menjelaskan bahwa seiring berkembangnya kemajuan teknologi peran orang tua dalam mengasuh dan mendidik anak juga terbantu. Hal tersebut dibuktikan dengan adanya gadget yang meliputi bermacam-macam bentuk yaitu smartphone, laptop, kamera, tablet dan sebagainya. Melalui kecanggihan gadget orang tua menjadi lebih efektif dalam memberikan pembelajaran terhadap anak dalam segala aspek kehidupan. Tetapi, kebanyakan orang tua realitanya telah keliru menggunakan gadget dalam membantu mereka mendidik anak. Mereka memberikan penguasaan penuh atas gadget kepada anak tanpa adanya batasan dan pengawasan. Secara langsung maupun tidak langsung, orang tua menanggung porsi kesalahan ketika anak mereka terlampau sering menghabiskan waktunya dengan gadget dari pada berinteraksi sosial dengan masyarakat.

Tidak hanya itu saja handphone juga berdampak buruk bagi kesehatan, dokter anak asal Amerika Serikat, Cris Rowan, dalam tulisannya di Huffington Post, mengatakan “perlu ada larangan penggunaan gadget pada usia anak di bawah 12 tahun karena dapat mengakibatkan pertumbuhan otak terlalu cepat, gangguan tidur, obesitas, penyakit mental, agresif serta pikun digital.”

BAB III

PENUTUP

A. KESIMPULAN

Perkembangan teknologi di masa sekarang ini tidaklah buruk, namun ada beberapa dampak negatif yang menjadi kekurangan teknologi itu sendiri, dari survey pada anak-anak di Indonesia juga menunjukkan bahwa anak-anak zaman sekarang sudah tidak lagi membaca buku namun sebagian besar dari mereka sudah menggunakan gadget untuk beraktivitas, bahkan sekarang di masa pandemi ini proses belajar mengajar sudah berbasis online yang membutuhkan gadget ataupun alat komunikasi lainnya,

Kita tidak bisa menolak kemajuan teknologi ini, banyaknya dampak positif dari teknologi ini memang sangat menguntungkan baik bagi pemerintah maupun individu, pekerjaan menjadi lebih cepat dan efisien, yang kurang hanyalah pengetahuan masyarakat tentang teknologi terbaru yang membuat sebagian dari mereka menjadi pengangguran, pendidikan teknologi sangat dibutuhkan di Indonesia, bahkan jika perlu belajar teknologi bisa dilakukan sejak dini sebagai bentuk pengenalan kepada mereka..

DAFTAR PUSTAKA

- Amar, A. (2018). Perkembangan Teknologi Komunikasi Dan Informasi. *Dakwah Tabligh*, 13, 137–149.
- Fatmawati, E., & Safitri, E. (2020). Kemampuan Literasi Informasi Dan Teknologi Mahasiswa Calon Guru Menghadapi Pembelajaran Di Era Revolusi Industri 4.0. *Edukasi: Jurnal Pendidikan*, 18(2), 214. <https://doi.org/10.31571/edukasi.v18i2.1863>
- Fitri, S. (2017). Dampak Positif Dan Negatif Sosial Media Terhadap Perubahan Sosial Anak. *NATURALISTIC : Jurnal Kajian Penelitian Pendidikan Dan Pembelajaran*, 1(2), 118–123. <https://doi.org/10.35568/naturalistic.v1i2.5>
- Palar, J. E., Onibala, F., & Wenda Oroh. (2018). Negatif Penggunaan Gadget Pada Anak Dengan Perilaku Anak Dalam Penggunaan Gadget. *E-Journal Keperawatan*, 6(2), 1–8.
- Siswati, S. (2019). Pengembangan Soft Skills Dalam Kurikulum Untuk Menghadapi Revolusi Industri 4.0. *Edukasi: Jurnal Pendidikan*, 17(2), 264. <https://doi.org/10.31571/edukasi.v17i2.1240>
- <https://www.merdeka.com/jatim/sejarah-perkembangan-teknologi-dari-masa-ke-masa-tingkatkan-taraf-hidup-manusia-kln.html>