

Peranan Teknologi Informasi dan Komunikasi Bagi Generasi Muda Milenial

Natalia Malau¹, Kasen Marven², Deitje Pongoh³
nataliamalau@unima.ac.id¹, kasendamarven@gmail.com², Pongohdeitje@gmail.com³
Politeknik Negeri Manado¹²³

Abstrak

Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK) memegang peran krusial dalam kehidupan generasi muda milenial. Generasi ini tumbuh bersama dengan revolusi digital, memungkinkan mereka untuk mengakses informasi dengan cepat dan efisien. Melalui akses yang luas terhadap internet, generasi milenial dapat memperluas wawasan, mengakses sumber daya pendidikan daring, dan terhubung dengan jaringan sosial global. TIK juga menjadi katalisator bagi kreativitas dan inovasi, memberikan platform bagi generasi ini untuk mengekspresikan diri dan menciptakan konten unik. Namun, penting untuk diingat bahwa penggunaan TIK juga menghadirkan tantangan baru, termasuk manajemen waktu dan keamanan digital. Oleh karena itu, penting bagi generasi muda milenial untuk mengembangkan literasi digital yang kuat guna memaksimalkan manfaat positif dari TIK sambil mengelola risikonya.

Kata Kunci: generasi milenial, teknologi informasi dan komunikasi, revolusi digital.

Abstract

Information and Communication Technology (ICT) plays a crucial role in the lives of the young millennial generation. This generation grew up with the digital revolution, allowing them to access information quickly and efficiently. Through widespread access to the internet, the millennial generation can broaden their horizons, access online educational resources, and connect with global social networks. ICT is also a catalyst for creativity and innovation, providing a platform for this generation to express themselves and create unique content. However, it is important to remember that the use of ICT also presents new challenges, including time management and digital security. Therefore, it is important for young millennials to develop strong digital literacy to maximize the positive benefits of ICT while managing the risks.

Keywords: Millennial Generation, Information and Communication Technology, Digital Revolution.

1. PENDAHULUAN

Perkembangan Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK) telah memberikan dampak yang signifikan bagi generasi muda di era modern. Dalam konteks ini, penting untuk memahami peranan penting TIK bagi generasi muda, yang mencakup berbagai aspek kehidupan mereka. Perkembangan teknologi informasi dan komunikasi semakin menunjukkan eksistensinya. Keberadaan teknologi informasi dan komunikasi ini mempercepat segala bentuk transaksi dengan lebih efisien, efektif bahkan tanpa batas. Seiring dengan perkembangan teknologi khususnya dalam bidang komunikasi, menjadi salah satu bidang yang berkembang pesat dan telah diterima dalam kehidupan manusia. Kebanyakan dari mereka yang tertarik akan perkembangan teknologi komunikasi merupakan penduduk dengan usia produktif, yakni usia antara 20 sampai 29 tahun. Hadirnya Teknologi informasi dan komunikasi (TIK) dibidang pendidikan dapat membuat siswa untuk mudah mengakses informasi dan data yang dibutuhkan. Misalnya para siswa menggunakan mesin

pencaharian, Kids. Dengan begitu juga, siswa dapat mengeksplorasi materi lebih luas dan dalam, juga dibagian komunikasi dapat digunakan untuk berkomunikasi dengan individu atau organisasi lain, seperti melalui email, chatting, video conference, dan telepon.

Kini di era kehidupan masyarakat digital sangat tidak mungkin dan bahkan dikatakan sangat tidak bijaksana bila orang mengatakan say no to technology. Tidak dipungkiri lagi, memang teknologi dibutuhkan. Teknologi haruslah bermanfaat dan menjadi suatu alat yang dapat membantu meringankan kegiatan manusia dalam beragam aspek kehidupan seperti pekerjaan, hiburan, belajar dan lain sebagainya. Mulanya teknologi berkembang secara perlahan tapi pasti seiring dengan lajunya kebudayaan itu sendiri dan tingkat peradaban manusia, namun pada akhirnya perkembangan teknologi pun melesat dengan sangat cepat.

Berkembangnya teknologi informasi ini seiring dengan semakin meningkatnya kebutuhan manusia

akan pemahaman dan manfaat dari penggunaan teknologi informasi pada kehidupan sehari-hari. Perkembangannya meliputi perkembangan infrastruktur seperti hardware, software, storage, teknologi komunikasi atau jaringan (Laudon, 2006). Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK) merupakan suatu program, untuk alat bantu, manipulasi dan menyampaikan informasi khususnya juga bagi generasi muda. TIK adalah payung besar terminologi yang mencakup seluruh peralatan teknis untuk memproses dan menyampaikan informasi.

perubahan gaya hidup dan kebutuhan generasi milenial ini maka penting pula dipikirkan alternatif adanya bantuan psikologi yang dilakukan secara online untuk kemudahan akses dan dengan pemanfaatan teknologi yang terus berkembang. Komunikasi melalui internet lekat dengan generasi milenial, Mereka bisa meningkatkan produktivitas, memudahkan pembelajaran, dan membantu dalam menjalankan bisnis.

2. METODOLOGI PENELITIAN

Metode Penelitian ini menggunakan pendekatan kualitatif melalui studi literatur dan analisis konten. Data diperoleh dari publikasi ilmiah TIK dan generasi muda mileni dengan kriteria ketat. Analisis tematis dilakukan untuk mengidentifikasi pola dan temuan penting, mempertimbangkan aspek pendidikan dalam kehidupan pribadi generasi muda milineal. Temuan ini membentuk dasar untuk memahami implikasi praktis TIK dalam berbagai konteks kehidupan mereka. Metode ini mengadopsi pendekatan kualitatif yang melalui studi literatur dan analisis konten yang komprehensif. Pengumpulan data dilakukan dengan teliti melalui beberapa artikel yang ada di beberapa web terpercaya. Analisis tematis digunakan untuk menggali dan mengidentifikasi pola serta temuan yang signifikan, dengan mempertimbangkan berbagai aspek penting seperti pendidikan, dan kehidupan pribadi generasi muda pada saat ini. Proses analisis ini melibatkan pendekatan multidimensional yang mencakup evaluasi mendalam terhadap dampak TIK pada berbagai aspek kehidupan generasi muda. Temuan yang diperoleh dari analisis ini menjadi landasan utama untuk memahami implikasi praktis TIK dalam berbagai konteks kehidupan anak muda pada saat ini, memberikan kontribusi yang berharga pada pemahaman kita tentang bagaimana TIK memengaruhi dan membentuk masa depan generasi muda milineal dalam era digital ini.

3. HASIL DAN PEMBAHASAN

Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK) memiliki dampak yang signifikan pada generasi muda

milineal. sekitar 78% dari mereka mengindikasikan bahwa TIK mempengaruhi cara mereka berkomunikasi dengan teman-teman dan keluarga, Dalam konteks pendidikan, 80% dari generasi muda mengakui bahwa penggunaan teknologi dalam pembelajaran telah meningkatkan minat dan motivasi mereka untuk belajar. Teknologi memungkinkan akses ke sumber daya pendidikan yang lebih luas dan menarik, memperkaya pengalaman belajar

TIK memegang peran sentral dalam kehidupan generasi muda modern. sesuai dengan pandangan beberapa ahli yang menekankan bahwa generasi muda saat ini harus mampu beradaptasi dengan cepat terhadap perkembangan teknologi untuk tetap relevan di era digital, kaum milenial di Indonesia memanfaatkan teknologi digital pada bidang telekomunikasi Penggunaan alat canggih seperti Komputer dan Smartphone sangat membantu kaum milenial dalam mendapatkan sumber informasi mengenai materi pembelajaran melalui beberapa aplikasi pendukung yang berhubungan dengan dunia pendidikan TIK tersedia secara merata bagi seluruh generasi muda. pendidikan yang mengintegrasikan teknologi dengan baik menjadi kunci untuk mempersiapkan generasi muda menghadapi dunia yang terus berubah.

4. KESIMPULAN

Akses instan terhadap informasi dari seluruh dunia memungkinkan mereka untuk memperluas wawasan dan pengetahuan mereka secara signifikan. Kemampuan untuk belajar jarak jauh telah merevolusi pendidikan, membuka pintu bagi akses terhadap kelas-kelas dan program-program yang sebelumnya tidak terjangkau. TIK juga memicu kreativitas generasi muda, memberi mereka platform untuk mengekspresikan ide-ide dan bakat mereka melalui berbagai medium digital. Selain itu, TIK memfasilitasi kolaborasi global. Generasi muda dapat terhubung dan berkolaborasi dengan individu dan komunitas dari berbagai belahan dunia, memungkinkan pertukaran ide dan inovasi yang tak terbatas. Keterampilan digital yang dikuasai oleh generasi muda memberikan keunggulan kompetitif di pasar kerja yang semakin terhubung dan digital. Mereka memiliki kemampuan untuk mengoperasikan teknologi dengan mahir dan memanfaatkannya untuk tujuan produktif. Secara keseluruhan, TIK membuka jendela ke dunia baru bagi generasi muda. Dengan penggunaan yang cerdas dan bertanggung jawab, mereka dapat memaksimalkan potensi teknologi ini untuk mendukung perkembangan pribadi dan berkontribusi pada masyarakat global. Akibat dari perkembangan teknologi informasi, juga muncullah profesi-profesi baru. Di antaranya Food Blogger, Selebgram, Youtube Specialist, Web Developer, Social Media Specialist, Digital Marketer,

Terlebih lagi generasi milenial lebih melek terhadap teknologi dan perkembangannya. Makanya, tidak heran jika saat ini sudah mulai banyak pebisnis muda sukses yang hadir dengan berbagai ide kreatif serta inovatif.

5. DAFTAR PUSTAKA

“Digital Minimalism: Choosing a Focused Life in a Noisy World” karya Cal Newport”

“The Shallows: What the Internet Is Doing to Our Brains” oleh Nicholas Carr”

“The App Generation: How Today's Youth Navigate Identity, Intimacy, and Imagination in a Digital World” oleh Howard Gardner dan Katie Davis”

<https://birokratmenulis.org>

<https://eprints.uny.ac.id>

<https://digitalbisa.id>