

TINGKATKAN PEMAHAMAN TEKNOLOGI PER GENERASI

Deitje S. Pongoh¹, Toban Tiku Pairunan², Leony Ariesta Wenno³, David Hert Soselisa⁴, Galenchalmers Deo Watuna⁵, Moh. Galang Sastha Putra⁶
pongohdeitje@gmail.com¹, pairunantoban36@gmail.com², leonywenno@elektro.polimdo.ac.id³, davidhert123@gmail.com⁴, galenwatuna05@gmail.com⁵, galangsasthaputra@gmail.com⁶
Politeknik Negeri Manado¹²³⁴⁵⁶

Abstrak

Jurnal ini dibuat berdasarkan seberapa besar pengaruh teknologi di era globalisasi terutama para generasi Z yang termasuk salah satu generasi yang cepat beradaptasi dalam perkembangan teknologi pada zaman modern ini. Atas dasar itulah jurnal ini dibuat demi menyadarkan para generasi Z seberapa besar pengaruh mereka dalam era modern yang penuh informasi ini. Tujuan awal penulisan ilmiah tentang “pengaruh globalisasi di bidang teknologi bagi generasi Z” adalah untuk menyadarkan dan juga menyampaikan kepada para generasi Z untuk lebih memanfaatkan teknologi di era globalisasi yang terus menerus berkembang dan mengharuskan para generasi Z untuk ikut serta dalam pengembangan teknologi itu sendiri. Penelitian ini menggunakan metode pengumpulan data primer dan data sekunder yaitu data yang dikumpulkan melalui berbagai pendekatan secara langsung, melalui foto-foto atau video yang diambil dari hasil wawancara (data primer), dan juga data yang didapat dari informan atau situs yang masih berhubungan dengan penelitian yang sedang dijalankan ini (data sekunder).

Kata Kunci: generasi Z, teknologi, globalisasi.

Abstract

This journal was created based on how big the influence of technology is in the era of globalization, especially generation Z, which is one of the generations that quickly adapts to technological developments in this modern era. On this basis, this journal was created to make generation Z aware of how big their influence is in the modern era, which is full of this information. The initial aim of scientific writing about "the influence of globalization in the field of technology for generation z" is to raise awareness and also convey to generation z to make more use of technology in the era of globalization which continues to develop and requires generation z to participate in the development of technology itself. This research uses a method of collecting primary data and secondary data, namely data collected through various direct approaches, through photos or videos taken from interviews (primary data), and also data obtained from informants or websites, which are still related to the research currently being carried out (secondary data).

Keywords: generation Z, technology, globalization.

1. PENDAHULUAN

Dunia dipenuhi dengan berbagai perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi. Teknologi sendiri mempunyai pengaruh yang besar terhadap globalisasi. Terutama pada generasi Z yang sangat paham betul terhadap perkembangan-perkembangan itu. Teknologi yang melekat pada generasi Z sendiri adalah teknologi digital.

Globalisasi merupakan sesuatu pengaruh yang pasti terjadi dan dirasakan oleh tiap negara di dunia. Secara umum, teknologi dapat diartikan sebagai suatu ilmu yang berhubungan dengan alat atau mesin yang diciptakan untuk mempermudah dalam menyelesaikan masalah atau pekerjaan sehari-hari. Sehingga diharapkan dengan hadirnya teknologi mampu membawa pengaruh yang baik untuk kehidupan Gen Z

atau generasi Z adalah seluruh generasi yang lahir mulai tahun 1996 hingga 2012. Artinya, Gen Z adalah generasi setelah milenial. Jadi, pada tahun 2022 ini, anak-anak yang berusia 9-26 tahun termasuk ke dalam gen Z.

2. METODOLOGI PENELITIAN

Dengan observasi atau menggunakan sistem pengamatan langsung tentang bagaimana cara para generasi Z menggunakan teknologi secara nyata. Jenis dan sumber data pada penelitian ini adalah menggunakan catatan hasil observasi langsung ke lapangan, hasil wawancara, dan data-data yang diterima dari informan atau juga disebut data primer, atau juga dengan menggunakan data sekunder seperti video yang terekam selama proses penelitian, foto-foto, dan juga studi dokumen dengan membaca literatur-

literatur yang masih ada hubungan dengan penelitian. Metode yang telah digunakan untuk pengumpulan data menggunakan metode wawancara, observasi, dan juga mempelajari dokumentasi yang ada. Kemudian setelah itu melakukan analisis pada data tersebut dengan meliputi data reduksi, penyajian data, dan simpulan atau verifikasi. Objek pada penelitian adalah pengaruh globalisasi di bidang teknologi bagi generasi Z dalam pencarian referensi terhadap penulisan ilmiah yang ada di Kampus Politeknik.

3. HASIL DAN PEMBAHASAN

Berdasarkan hasil observasi yang dilakukan oleh peneliti, teknologi masukan yang digunakan informan (Gen Z) dalam penelitian ini adalah laptop dan smartphone. Dalam penelitian ini kami menemukan bahwa hampir 80% penggunaan teknologi sangat digunakan dalam meraih berbagai macam informasi yang diperlukan. Dalam hal penggunaan teknologi yang digunakan secara baik dan benar dapat mendapatkan manfaat atau dampak yang sangat positif bagi generasi milenial seperti akan lebih cepat dalam mendapat informasi-informasi yang akurat dan terbaru di seluruh dunia melalui internet. Selain untuk mendapatkan informasi, sebagian besar informan juga memanfaatkan internet sebagai media untuk menghibur disaat merasa bosan dan stress. Selain internet, sosial media juga menjadi salah satu media yang banyak diakses oleh informan untuk mencari informasi atau sekedar untuk media penghibur di saat bosan dan stress. Selain itu menurut observasi langsung yang dilakukan oleh peneliti memang hampir sebagian besar informan mencari informasi dan mendapatkannya melalui internet maupun sosial media yang tentunya sangat membantu para informan dalam mencari berbagai jenis informasi yang diperlukan serta melalui teknologi, kita dapat melestarikan kebudayaan ke seluruh dunia selain penggunaan internet yang digunakan untuk mencari informasi.

4. KESIMPULAN

Berdasarkan penelitian ini generasi Z yang sangat paham betul akan teknologi-teknologi yang mereka pakai dan informasi-informasi yang bisa mereka dapati. Tergantung pribadi tiap-tiap orang globalisasi bisa membawa pengaruh negatif maupun positif. Dampak positif berupa kemudahan dalam komunikasi jarak jauh; kemudahan transportasi; kemudahan informasi, dll. Sedangkan dampak negatif berupa tenaga manusia tergeser; kejahatan dunia maya; masuknya budaya baru yang buruk; ketergantungan teknologi, dll. Maka sebagai generasi yang paling berpengaruh dalam perkembangan teknologi di era globalisasi, kami berusaha menunjukkan hal berdasarkan hasil penelitian ini.

5. DAFTAR PUSTAKA

- Mengetahui Dampak Globalisasi di Bidang Teknologi". Baktikominformo.id. 19 Desember 2018. 27 September 2023. https://www.baktikominformo.id/id/informasi/peng-etahuan/mengetahui_dampak_globalisasi_di_bi-dang_teknologi-676
- "Pengertian Globalisasi". Tribunnews.com. 24 september 2021. 27 september 2023. <https://m.tribunnews.com/pendidikan/2021/09/24/pengertian-globalisasi-lengkap-dengan-contohnya-5-Macam-Teknologi-Beserta-Manfaatnya-yang-Perlu-Diketahui>
- Pkk.uma.ac.id. 14 oktober 2022. 28 september 2023. <https://pkk.uma.ac.id/2022/10/14/5-macam-teknologi-beserta-manfaatnya-yang-perlu-diketahui/>
- "Mengenal Generasi Z Beserta Karakteristiknya". Sampoernauniversity.ac.id. 17 Juli 2022. 29 september 2022. <https://www.sampoernauniversity.ac.id/id/generasi-z/>