

MASYARAKAT INFORMASI DAN PENGETAHUAN

Diajukan Kepada Dosen Pengampu Media Teknologi Masyarakat
untuk memenuhi tugas semester III



Oleh :

1. Mochamad Nizar Narendra (04040520117)
2. Muhammad Fani Jelang (04040520118)

**PROGRAM STUDI ILMU KOMUNIKASI
FAKULTAS DAKWAH DAN KOMUNIKASI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN AMPEL
SURABAYA**

2021

KATA PENGANTAR

Puji syukur atas kehadiran Allah SWT yang Maha Pengasih dan Maha Penyayang, yang telah melimpahkan rahmat, dan hidayah-Nya kepada kelompok kami sehingga kelompok kami bisa menyelesaikan tugas Media Teknologi Masyarakat dengan lancar. Tidak lupa sholawat serta salam semoga tetap tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW yang telah memberikan suri tauladan yang baik untuk kita semua.

Tugas ini disusun dengan maksimal dalam memenuhi tugas mata kuliah Media Teknologi Masyarakat pada semester III. Kami berharap dengan hadirnya tugas ini dapat membuat pembaca menjadi tahu mengenai Proses Komunikasi dan Konsekuensinya. Kami mengucapkan terima kasih kepada bapak dosen selaku pembimbing mata kuliah Media Teknologi Masyarakat yang telah memberikan arahan dan bimbingan dalam proses penyusunan tugas kali ini. Akhirnya kami bisa menyelesaikan tugas ini dengan baik dan juga tepat waktu. Terlepas dari segala hal tersebut, kami sadar sepenuhnya bahwa masih terdapat kekurangan baik dari segi susunan kalimat maupun tata bahasanya. Oleh karena itu, kami dengan lapang dada menerima segala saran dan kritik dari pembaca agar kami dapat memperbaiki tugas ini. Akhir kata kami berharap semoga tugas ini bisa memberikan manfaat maupun inspirasi untuk pembaca.

Sidoarjo, 17 Desember 2021

Penulis

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI.....	ii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah.....	1
C. Tujuan Penulisan	1
BAB II PEMBAHASAN	
A. Pengertian Masyarakat Informasi.....	2
B. Pengertian Pengetahuan.....	4
C. Analisis Pembahasan	6
BAB III PENUTUP	
A. Kesimpulan.....	7
B. Saran	7
DAFTAR PUSTAKA	

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Perkembangan zaman memaksa masyarakat agar bisa menerima perubahan yang ada agar bisa tetap hidup. Teknologi serta informasi sudah lama menjadi tanda atau ciri kemajuan suatu negara. Pengetahuan akan menjadi lebih luas dan berkembang dengan adanya informasi yang semakin mudah didapatkan, serta menemukan keterkaitan antar pengetahuan. Masyarakat informasi merupakan gabungan kata masyarakat dan informasi yang baru dikenal sekitar tahun 1980. Banyaknya informasi yang beredar tentu akan berjalan dengan semestinya ketika orang itu menguasai informasinya dan bisa menerapkan berbagai hal kreativitas dalam berbagai hal. Masyarakat informasi akan mendapatkan manfaat yang besar dalam implementasi teknologi dalam segala hal di kehidupan.

Masyarakat pasti akan secara konsisten menghadapi perubahan untuk bertahan dengan kesempatan tersebut. Kemajuan suatu bangsa dapat diperkirakan oleh perkembangan data dan inovasi dari negara tersebut. Data adalah sesuatu yang membuat wawasan kita berubah, memperkuat atau menemukan hubungan yang ada dalam informasi yang kita miliki.

B. Rumusan Masalah

1. Apa yang dimaksud dengan masyarakat informasi?
2. Apa yang dimaksud dengan pengetahuan?

C. Tujuan Penulisan

1. Untuk Mengetahui apa yang dimaksud dengan masyarakat informasi
2. Untuk Mengetahui apa yang dimaksud dengan pengetahuan.

BAB II

PEMBAHASAN

A. Pengertian Masyarakat Informasi

Individu yang menyelesaikan sirkulasi, penggunaan, dan kontrol data dalam latihan keuangan, politik, dan sosial sama sekali. Tujuannya adalah untuk memperoleh tangan atas secara universal menggunakan Teknologi Informasi dalam perilaku inventif dan berguna. Informasi keuangan adalah kaki tangan dimana kelimpahan dibuat melalui penyalahgunaan pemahaman aspek keuangan. Individu yang memiliki sarana lokal disinggung sebagai penduduk terkomputerisasi.¹ Dengan penggunaan teknologi dalam beberapa aspek akan menjadikan kegiatan lebih efisien. Maraknya data secara lokal membuat masyarakat umum perlu mengawasi data. Bagaimana individu dari masyarakat memperlakukan data, apresiasi terhadap data, bagaimana individu mencari data, bagaimana individu membutuhkan data menghasilkan istilah masyarakat data.

Information society adalah istilah yang digunakan untuk menggambarkan masyarakat umum dan ekonomi yang dapat membuat pemanfaatan data dan kemajuan korespondensi baru yang paling ideal (new information and communication technologies (ICT's))². Satu lagi makna dari masyarakat informasi adalah kondisi masyarakat di mana penciptaan, penyebaran dan kontrol data berubah menjadi gerakan penting. Masyarakat data dicirikan sebagai masyarakat umum di mana kepuasan pribadi, sama seperti kemungkinan perubahan sosial dan pergantian peristiwa moneter, bergantung pada peningkatan dan penggunaan data. Dalam perintah sosial seperti ini cara hidup, desain kerja dan kesenangan, kerangka kerja instruksi,

¹ James R. Beniger, *"The Control Revolution: Technological and Economic Origins of the Information Society"*, (Cambridge, Mass. & London: Harvard University Press, 1986). Pp. 493 ISBN 0 674 16985 9.,² Journal of American Studies, 22 (1988), 176–177
<http://dx.doi.org/10.1017/S0021875800033612>

² Joey F. George, *Computers In Society: Privacy, Ethics, And The Internet* (Pearson College Div, 2003), 61.

dan pemasaran produk sangat dipengaruhi oleh pengumpulan data yang diperluas.³ Kecakapan dalam penggunaan maupun penerimaan informasi oleh masyarakat diharapkan mampu untuk memaksimalkan informasi dalam kehidupan. Setelah mengetahui apa yang dimaksud dengan masyarakat informasi, berikut merupakan beberapa ciri-ciri yang dimiliki oleh masyarakat informasi dan pemanfaatan infrastruktur teknologi informasi.

1. Ciri-Ciri Masyarakat Informasi⁴

- a. Ada tingkat kekuatan data yang signifikan (persyaratan tinggi untuk data) dalam rutinitas reguler individu dalam asosiasi yang ada, dan lingkungan kerja.
- b. Pemanfaatan inovasi teknologi untuk aktivitas sosial, pembelajaran dan bisnis.
- c. Pertukaran informasi digital semakin cepat meskipun jarak jauh.
- d. Individu yang mengetahui tentang data informasi akan mendapatkan data informasi yang cukup.
- e. Jadikan informasi sebagai barang yang penting secara finansial.
- f. Akses data cepat.
- g. Sirkulasi data berubah dari dicetak ke elektronik dengan kualitas data: Terbaru, Jurnal, Prediksi.
- h. Kerangka kerja bantuan berubah dari manual ke elektronik.
- i. Area keuangan bergerak dari pembuat benda ke layanan.
- j. Persaingan di seluruh dunia ketat.

Ciri-ciri masyarakat informasi di atas sangat mudah diketahui karena masyarakat informasi sangat identik dengan teknologi dalam berbagai aktivitas.

2. Pemanfaatan Perkembangan Infrastruktur Teknologi Informasi

- a. Perencanaan korespondensi dokumen selesai dengan bantuan PC

³ Joey F. George, *Computers In Society: Privacy, Ethics, And The Internet* (Pearson College Div, 2003), 62.

⁴ Damanik, Florida Nirma Sanny. "Menjadi Masyarakat Informasi" *Jurnal SIFO Mikroskil* 13.1 (2012): 73-82. <https://mikroskil.ac.id/ejurnal/index.php/jsm/article/view/48>

- b. Pemanfaatan PC dalam bidang gerak untuk membantu perakitan tayangan anak dengan memanfaatkan penggerak dalam ilustrasi dan penanganan gambar
 - c. Penggunaan PC di perpustakaan untuk membantu klien dalam mengikuti catatan subjek dan file pembuat. Jumlah data yang disimpan di perpustakaan akan meningkat secara berkala, sehingga tanpa bantuan PC pencarian data akan semakin merepotkan
 - d. Pemanfaatan PC di klinik gawat darurat sedang berkembang. Tanpa bantuan administrasi regulasi yang memuaskan, sifat manfaat klinis tidak akan ideal, karena jumlah pasien yang sangat banyak dan gagasan perawatan pasien yang membosankan. Selain itu, PC dapat digunakan untuk menyelidiki kasus-kasus yang bergantung pada informasi yang disimpan.
 - e. Pemesanan tiket pembawa. Hampir semua operator di seluruh dunia telah menjalankan kantor ini. PC membantu memasukkan permintaan tiket pada rencana yang disebutkan, perubahan rencana, meminta perubahan pada jaminan penerbangan
 - f. Organisasi negara juga telah menggunakan administrasi PC untuk waktu yang lama. Misalnya, organisasi informasi fakultas, organisasi informasi kependudukan, dan sebagainya. Di negara-negara maju, tingkat penggunaan di bidang organisasi sangat luas sehingga ukuran informasi yang disimpan mencapai miliaran karakter atau huruf dan termasuk pemanfaatan banyak PC secara ganda
 - g. Penggunaan PC di era modern telah cukup lama digunakan di negara-negara maju, secara keseluruhan berfungsi sebagai pengatur interaksi kreasi dengan menggunakan kapasitas dan presisi yang tinggi.⁵
- Pemanfaatan teknologi informasi oleh masyarakat informasi sudah hampir menjadi sesuatu yang selalu ada dimanapun dalam kegiatan masyarakat seperti, pekerjaan, pendidikan dan manajemen kegiatan.

⁵ Damanik, Florida Nirma Sanny. "Menjadi masyarakat informasi." *Jurnal SIFO Mikroskil* 13.1 (2012): 73-82. <https://mikroskil.ac.id/ejurnal/index.php/jsm/article/view/48>

B. Pengertian Pengetahuan

Pengetahuan merupakan sebuah informasi atau ilmu yang di dasari oleh pemahaman dan berpotensi untuk di tindak lanjuti. pengetahuan diketahui melalui sebuah prediktif terhadap hasil penelitian atas suatu hal. Pengetahuan terdiri atas deskripsi, hipotesis, konsep, teori, prinsip, dan prosedur. Pengetahuan adalah beberapa gejala yang ditemukan oleh manusia melalui pengamatan, penelitian dan juga akal sehat. Pengetahuan muncul akibat seseorang menggunakan akal sehatnya untuk mencari benda atau peristiwa tertentu yang masih asing dilihat atau ditemukan sebelumnya. Berikut adalah sumber pengetahuan:⁶

1. Kepercayaan terhadap tradisi
2. Agama
3. Pengalaman
4. Akal sehat
5. Pendapat individual

Pengetahuan sangat berpengaruh dengan kemajuan lajunya informasi. Oleh karena itu pengetahuan menjadikan kekuatan yang sangat besar dalam bidang informasi, sebuah informasi sangat mempengaruhi juga atas kepribadian seseorang, jika seseorang tidak dibekali sebuah informasi orang itu akan diam (pasif) dan tidak bisa mengeluarkan ide atau pendapat yang ingin dia sampaikan.⁷ Informasi atau pengetahuan sangat penting di era globalisasi ini agar individu, masyarakat, instansi atau negara bisa bersaing untuk mendapatkan kesejahteraan yang di butuhkan.

Saat ini banyak sekali fasilitas yang bisa digunakan untuk mendapatkan informasi sebut saja *handphone*. HP merupakan bentuk hasil pengetahuan seseorang yang berhasil di realisasikan. di zaman sekarang sudah bisa mengakses informasi apapun, informasi dalam negeri maupun luar negeri, di

⁶ Muchtadi, Tien R., and Fitriyono Ayustaningwarno. "Ilmu Pengetahuan Bahan Pangan" (2010). <http://r2kn.litbang.kemkes.go.id/handle/123456789/75026>

⁷ Damanik, Florida Nirma Sanny. "Menjadi masyarakat informasi." *Jurnal SIFO Mikroskil* 13.1 (2012): 73-82. <https://mikroskil.ac.id/ejurnal/index.php/jsm/article/view/48>

HP juga bisa memudahkan tenaga pengajar (guru) untuk menjelaskan lebih mudah, praktis, detail kepada muridnya

C. Analisis Pembahasan

Di era globalisasi ini masyarakat sangat memerlukan adanya pengetahuan. Pengetahuan merupakan kumpulan informasi yang didapatkan melalui pemahaman, penelitian, dan akal sehat seseorang untuk terus mencari benda atau peristiwa yang belum ditemukan.⁸ Pengetahuan atau informasi sangat penting bagi individu, masyarakat, instansi maupun negara agar selalu bisa bersaing untuk mendapatkan kesejahteraan tertentu.

Masyarakat harus haus akan pengetahuan. Informasi sangat mudah untuk dijangkau, semua jenis informasi tersedia di internet. Informasi dalam negeri maupun luar negeri, berkembangnya informasi ini seiring, dengan berkembangnya sumber daya manusia nya. Teknologi semakin canggih dan praktis manusia juga harus seperti itu agar tidak tergantikan oleh teknologi yang canggih tersebut. Keadaan masyarakat informasi menampilkan implementasi keterbukaan data publik meskipun belum berjalan secara optimal serta menyeluruh, seperti keterbukaan informasi masyarakat sutau negara.⁹ Warga masih mempunyai tugas atau masalah yang belum terselesaikan semacam kebutuhan rumah berlindung, sandang serta pangan, sehingga data kerap kali masih dikira sebuah hal tambahan atau tersier. Walaupun data dan penerapan teknologi informasi telah digunakan dalam kegiatan sehari-hari tetapi masih terbatas hanya sarana fasilitas dalma hal menuntaskan pekerjaan ataupun fasilitas pemenuhan hal dasar di sebuah kebutuhan masyarakat informasi.

⁸ Muchtadi, Tien R., and Fitriyono Ayustaningwarno. "Ilmu Pengetahuan Bahan Pangan." (2010). <http://r2kn.litbang.kemkes.go.id/handle/123456789/75026>

⁹ Noor, M. U. (2019). Inisiasi masyarakat informasi di Indonesia melalui implementasi keterbukaan informasi publik: satu dekade undang-undang keterbukaan informasi publik. *Khizanah al-Hikmah : Jurnal Ilmu Perpustakaan, Informasi, dan Kearsipan*, 7(1), 11-22.

BAB III

PENUTUP

A. Kesimpulan

Masyarakat informasi merupakan gambaran atau konsep pemanfaatan penggunaan kemajuan teknologi dan pentingnya sebuah informasi oleh masyarakat dalam berbagai bidang. Kecakapan masyarakat terhadap penyebaran atau keluasan terhadap informasi menjadi sangat penting dalam kehidupan.

Pengetahuan merupakan informasi yang didapatkan melalui proses pengamatan, penelitian, dan akal. Individu akan mencari pengetahuan tentang suatu hal yang belum pernah dilihat atau merasa asing tentang hal itu. Pengetahuan di era sekarang sangat penting, sejalan dengan perkembangan teknologi dan daya saing individu yang tinggi.

B. Saran

Kami sebagai penulis memahami sepenuhnya bahwa makalah dengan judul “Masyarakat Informasi dan Pengetahuan” yang telah kami susun mengandung kekurangan serta dapat dikatakan jauh dari kata sempurna. Hal tersebut disebabkan oleh minimnya pengetahuan yang dimiliki oleh penulis. Untuk mengatasi hal tersebut, kami sebagai penulis akan selalu berusaha memperbaiki makalah yang kami susun dengan pedoman berbagai sumber terpercaya yang bisa dipertanggungjawabkan. Oleh karena itu, kami sangat berharap adanya kritik saran dari para pembaca agar mampu dijadikan evaluasi untuk masa yang akan datang.

DAFTAR PUSTAKA

- Beniger, James F. *The Control Revolution: Technological and Economic Origins of the Information Society*. Cambridge, Mass. & London: Harvard University Press, 1986. <http://dx.doi.org/10.1017/S0021875800033612>
- Joey F. George, *Computers In Society: Privacy, Ethics, And The Internet* (Pearson College Div, 2003), 61.
- Damanik, Florida N. S. "Menjadi Masyarakat Informasi", *Jurnal SIFO Mikroskil* 13.1, no. 1 (April 2012):74.
- Muchtadi, Tien R., and Fitriyono Ayustaningwarno. "Ilmu Pengetahuan Bahan Pangan" (2010) <http://r2kn.litbang.kemkes.go.id/handle/123456789/75026>
- Noor, M. U. (2019). Inisiasi masyarakat informasi di Indonesia melalui implementasi keterbukaan informasi publik: satu dekade undang-undang keterbukaan informasi publik. *Khizanah al-Hikmah : Jurnal Ilmu Perpustakaan, Informasi, dan Kearsipan*, 7(1), 11-22.