

Pengaruh Perkembangan Teknologi Terhadap Kehidupan Sosial

A. Pengantar.

Keberhasilan manusia menaklukkan alam adalah bukti nyata bahwa mereka telah mencapai tingkat kebudayaan yang lebih tinggi. Manusia pada dasarnya selalu melakukan adaptasi terhadap perubahan disekelilingnya. Teknologi yang diperlukan adalah teknologi yang mampu membuat penyesuaian terhadap lingkungan baik secara biologis maupun social budaya.



Tehnologi Informasi memudahkan kita menjelajah ke seluruh dunia untuk mendapatkan berbagai pengetahuan dan teman baru. Koneksi Internet membuat kita dengan mudah mencari berbagai informasi untuk memenuhi rasa keingintahuan kita. Dunia serasa dalam gengaman! Untuk itu, kita harus memaksimalkan manfaat Tehnologi Informasi ini untuk meningkatkan pengetahuan kita agar kelak kita dapat memenangkan persaingan dalam meraih cita-cita kita

B. Potensi Teknologi.

Teknologi perkembangannya begitu cepat, memiliki potensi yang dapat digunakan untuk memperbaiki kehidupan manusia, namun juga memiliki potensi negative bila kita tidak memiliki sikap bijak dalam pemanfaatnnya.

1. Potensi positif teknologi, dapat dikembangkan diberbagai bidang, seperti:
 - a. Adanya teknologi memperluas lapangan pekerjaan yang dapat menyerap banyak tenaga kerja.
 - b. Pemerataan pembangunan hingga ke pelosok desa.
 - c. Persebaran informasi cepat dan luas, seperti penggunaan satelit dan internet.
 - d. Teknologi mendukung dan mempermudah peneltian diberbagai bidang.
 - e. Meningkatkan kehidupan masyarakat menjadi lebih mudah, misalnya listrik, televise, telepon
2. Potensi negative teknologi terhadap kehidupan masyarakat, diantaranya:
 - a. Masyarakat Indonesia kecenderungan dalam menanggapi teknologi dengan cara meniru tanpa syarat pengaruh budaya asing, misalnya gaya hidup bebas, mengaruh narkoba dsb.
 - b. Ketidak adilan di bidang ekonomi membuat masyarakat miskin menjadi semakin miskin dan akhirnya menimbulkan konflik.
 - c. Pembangunan disegala bidang, kehidupan semakin modern menimbulkan nilai-nilai tradisi yang sudah ada sejak dahulu menjadi memudar.
 - d. Menimbulkan ketergantungan terhadap teknologi dalam berbagai hal.

Karena itulah kita juga harus bijaksana dalam memanfaatkan kemudahan-kemudahan Tehnologi Informasi ini, karena selain punya banyak manfaat, tetapi juga ada hal-hal yang harus kita waspadai, apalagi terhadap pengaruh jejaring social.



C. Pengaruh Perkembangan Teknologi.

Dalam kehidupan manusia tidak pernah lepas dari perkembangan teknologi diberbagai bidang. Bahkan sejak dalam kandunganpun manusia menggunakan perkembangan teknologi untuk melihat kondisi bayi dalam kandungan. Pengaruh perkembangan teknologi menyentuh diberbagai bidang, yaitu:

1. Bidang kesehatan.

Adanya teknologi membuat dunia kedokteran semakin maju. Penemuan berbagai macam vaksinasi untuk mengobati penyakit, membuat penyakit yang dahulu sulit disembuhkan menjadi memungkinkan untuk disembuhkan. Misalnya adanya pencangkokan organ tubuh manusia. Kemungkinan manusia yang sakit untuk tetap hidup menjadi lebih besar setelah adalah perkembangan teknologi yang mendukung pencangkokan organ tubuh.

2. Bidang Komunikasi.

Jarak tidak lagi menjadi masalah untuk berkomunikasi. Jaringan telepon yang luas dan media internet memungkinkan untuk mengetahui peristiwa dibelahan bumi dengan lebih cepat. Kita bisa mengakses secara langsung begitu terjadinya perubahan.

3. Bidang ekonomi.

Salah satu pengaruh perkembangan teknologi di bidang ekonomi adalah berkembangnya berbagai macam industri yang dapat memproduksi kebutuhan manusia secara lebih mudah. Adanya industri yang beraneka ragam, kita dapat bersaing dengan Negara-negara lain.

4. Bidang pendidikan.

Perkembangan teknologi dapat digunakan sebagai sarana penunjang pendidikan di sekolah. Pengajaran di sekolah dapat dilakukan senyata mungkin, dan lebih menarik tidak hanya penjelasan oleh guru, tetapi bisa diakses langsung oleh peserta didik dari internet.

Disamping kelebihan-kelebihan yang kita dapatkan dari perkembangan teknologi, kita perlu meningkatkan kewaspadaan terhadap pengaruh negatif.

Pengaruh-pengaruh negative perkembangan teknologi, yaitu:

1. Mahalnya harga pengobatan dengan teknologi, membuat masyarakat kalangan bawah tidak dapat merasakan, sehingga hanya dapat dirasakan oleh orang-orang dari kalangan tertentu.
2. Sering kita melihat tren pengaruh dunia maya tanpa berfikir panjang kita meniru dan hal itu tidak sesuai dengan budaya kita yang masih mementingkan tata krama dan sopan santun.
3. Kemajuan teknologi bidang industri menghasilkan pencemaran lingkungan, yang akhirnya masyarakat dirugikan kalau tidak memperhatikan kelestarian alam.
4. Pendidikan yang terlalu bebas menerima pengaruh dari luar negeri akan membuat kita kehilangan identitas sebagai sebuah bangsa.

Pengaruh perkembangan teknologi pada jejaring social juga berpengaruh negative dan harus diwaspadai karena sering berpengaruh dalam kehidupan social, khususnya remaja, yaitu:



1. Hati-hati jika diajak bertemu oleh seseorang yang dikenal dari facebook.

Dunia Maya beda dengan **Dunia Nyata** – seseorang bisa bertutur kata serta berpenampilan baik dan santun di **dunia maya** – tetapi bisa jadi berbeda dengan kenyataannya. Banyak **kasus penculikan dan trafficking** terjadi gara-gara ketemuan dengan teman yang baru saja dikenal dari FACEBOOK!

2. Jangan mudah percaya dengan teman baru yang dikenal dari Facebook.

Hati-hati karena kita bisa menjadi korban penculikan.

3. Kecanduan melihat pornografi bisa membuat seseorang akan tampak lelah, lesu, sulit konsentrasi, tidak melakukan percakapan yang lama, dan perhatian terpecah (penelitian Kepala Pusat Intelegensia Kesehatan Depkes RI dr. Jofizal Jannis, Sp.S(K)) , dapat berakibat kesulitan belajar, tinggal kelas ataupun DO (Drop Out).

4. Orang yang kecanduan pornografi berakibat pada terjadinya perilaku mudah melecehkan dan perilaku agresi. Orang-orang tersebut menjadi tidak bisa konsentrasi, tidak mudah memahami sesuatu, tidak kreatif, mudah lupa, otak merasa “penuh”, sakit-sakitan karena menurunnya daya tahan tubuh, serta berpikiran negative. *(dari makalah: Pusat Pemeliharaan, Peningkatan dan Penanggulangan Intelegensia Kesehatan Kementerian Kesehatan RI)*

5. PORNOGRAFI efeknya seperti narkoba, membuat kecanduan dan merusak diri-sendiri.

Bagaimana upaya menghindari pengaruh negatif dari perkembangan teknologi, semua kembali kepada pengguna teknologi untuk meningkatkan keimanan dan ketakwaan agar tidak terjebak dengan kemajuan, menghindari pergaulan bebas yang menyesatkan dan pengaruh-pengaruh lain yang negatif. Media teknologi yang makin berkembang kita manfaatkan sebagai wadah untuk membantu memberikan informasi dan memajukan pengetahuan.

Cerita

Hampir setiap hari Ami up date status di FB, yang dituliskan bermacam-macam mulai masalah pertemanannya, masalah belajar di sekolahnya, bahkan masalah pribadi dan keluarganya. Kalau dibaca baik tata bahasa, sopan santunnya sangat bagus dan menarik, sebagaimana kondisi dia keseharian.

Tidaklah heran banyak sahabat di dunia maya ini sangat mengagumi, baik dari dalam negeri maupun luar negeri. Beberapa hari terakhir dia sibuk dan merasa resah. Kondisi itupun

dibuatnya sebagai status. Rani sebagai teman dekat yang kebetulan sebagai teman sebangku mengamati kegalauan Ami.

Dari ceritanya ternyata teman FB yang bernama Lily dari Singapore saat chatting menyampaikan kalau telah mengirimkan paket sebagai hadiah pertemanan, yang berisi laptop dan smartphon type terbaru dan beberapa barang aksesoris lain dengan nilai total 200 DS atau setara 22 juta Rupiah.

Ami merasa senang dengan hal tersebut, tetapi dia juga resah. Bukan masalah hadiah itu yang menjadi kegalauannya, tetapi Ami dapat sms dari jasa pengiriman barang bahwa untuk mendapat barang itu Ami harus mengirim uang atau transfer sebesar 5juta ke suatu nomor rekening.

Dia diberi batasan waktu 2 hari. Oleh Lily dalam chattingnya juga menyuruh transfer saja, karena dalam paket itu dia juga mengirimkan sejumlah uang tunai yang nanti bisa ditukarkan di *money changer* untuk menggantikan uang yang ditransfer. Dari situlah akhirnya Rani tahu permasalahan Ami. Akhirnya diingatkan agar Ami hati-hati, bisa saja itu sebagai penipuan. Lily adalah sahabat di FB, jangan kan mengenal kesehariannya, bertemu saja tidak pernah, Kita harus hati-hati dalam bersikap, apalagi kepada orang yang baru dikenal, dan mengenalnya di dunia maya.

Refleksi

1. Dari cerita disebutkan bagaimana Ami saat update status?

.....
.....

Komentar Anda

.....
.....

2. Bagaimana kalau Anda up date status, tentang apa saja?

.....
.....
.....

3. Apakah status yang Anda buat juga memperhatikan bahasa dan sopan santun pergaulan?

.....
.....

Alasannya:

.....
.....

4. Bila Anda sebagai Ami, yang mendapat kiriman paket dari sahabat FB seperti dalam cerita, apa yang akan Anda lakukan?

.....
.....
.....

Alasannya

.....
.....
.....

5. Mengapa kita harus hati-hati dalam menjalin persahabatan di dunia maya?

.....
.....

Alasan

.....
.....

.....

Tagihan

1. Setiap orang membutuhkan teknologi dan harus mengikuti perkembangan teknologi. Komentar Anda:

.....

.....

.....

.....

.....

2. Perkembangan teknologi mempunyai pengaruh positif dan negative, berikan penjelasan dan contoh dalam kehidupan sehari-hari!

.....

.....

.....

.....

3. Agar terhindar dari pengaruh negative perkembangan teknologi, yang harus dilakukan adalah?

.....

.....

.....

.....

.....

4. Siapa yang menguasai informasi, dialah yang menguasai dunia. Bagaimana komentar Anda!

.....

.....

.....

Diskusikan

Kementerian Komunikasi dan Informatika, menghimbau tersedianya layanan gratis fasilitas internet ditempat-tempat umum.

Diskusikan pernyataan diatas bersama teman-teman dalam kelompok dan presentasikan hasilnya.

Lembar Jawaban Hasil Diskusi Kelompok

This image shows a full page of white paper with horizontal dotted lines, typical of primary school writing paper. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Lembar Jawaban Hasil Diskusi Kelompok

Lembar Jawaban Hasil Diskusi Kelompok

