# **ANALISIS VIDEO 3**

Nama : Resa Kurnia

NPM : 2013053071

Semester/Kelas : 6D

Mata Kuliah : Persfektif Global

Dosen Pengampu : Dayu Rika Perdana, S.Pd, M.Pd.



# PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR JURUSAN ILMU PENDIDIKAN FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN UNIVERSITAS LAMPUNG

2023

Terdapat beberapa pokok pembahasan yakni:

- ♣ Persfektif Global Dari Visi IPTEK
- Persfektif Global Dari Visi Transportasi
- Persfektif Global Dari Visi Komunikasi
- Persfektif Global Dari Visi Internasional

### a. Persfektif Global Dari Visi IPTEK

Teknologi merupakan penerapan pengetahuan oleh manusia dalam mengembangkan pengetahuan mengenai cara pemanfaatan sumber daya demi memenuhi kebutuhan tertentu. Adapun cakupan dari teknologi itu sendiri terdiri dari bidang ekonomi dimana ekonomi saat ini berkembang pesat seiring perkembangan teknologi dimana manusia sebagai konsumen dapat dengan mudah mendapatkan kebutuhan yang harus ia penuhi tanpa harus keluar rumah, akibatnya dapat mengurangi lapangan kerja bagi manusianya maka dari itu, manusia perlu mengembangkan skillnya dalam bidang teknologi.

Selain itu bidang organisasional, dimana Thompson membagi 3 jenis pengelompokkan teknologi organisasi :

- 1. Teknologi Perantara (*Mediating Technology*)
- 2. Teknologi Rangkaian Panjang (Long-linked Technology)
- 3. Teknlogi Intensif (*Intensive Technology*)

Marwah Daud Ibrahim (Yudi Latif, editor, 1994:17) mengemukakan, sekedar upaya untuk menyamakan persepsi, kiranya perlu dijelaskan bahwa yang dimaksud dengan ilmu pengetahuan disini adalah suatu jawaban sistematis dari kata "mengapa" (know why). Sedangkan teknologi adalah jawaban praktis dari pertanyaan "bagaimana" (know how). Dengan teknologi orang dapat memanfaatkan gejala alam, bahkan bisa mengubahnya.

Alvin Toffler (1980), mengemukakan tiga tahap perkembangan, ikhtisannya secara singkat sebagai berikut:

Gelombang pertama, ribuan tahun lalu, telah terjadi perubahan besar dalam bercocok tanam sederhana menjadi pertanian yang lebih maju, yang pada saat itu terjadi revolusi hijau.

Gelombang kedua, tiga ratus tahun yang lalu, tepatnya pada abad XVII, dengan diketemukan mesin uap, mesin pemintal kapas, proses produksi di sektor industri cepat meningkat. Perkembangan, kemajuan dan penerapan IPTEK dibidang produksi dan industri terjadi lonjakan, sehingga periode dikenal dengan revolusi industri.

Gelombang ketiga, pada abad ini (XX), kemajuan IPTEK elektronik maju dengan cepat. Radio, TV dan telepon maju dengan cepat termasuk penerapannya. Melalui media elektronik ini, berita, dan peristiwa cepat tersiar keseluruh dunia. Dengan dimanfaatkannya satelit komunikasi, penyiaran TV makin meluas, informasi makin cepat merambah.

# b. Persfektif Global Dari Visi Transportasi

Salim (2000) mengemukakan bahwa transportasi merupakan kegiatan pemindahan barang dan penumpang dari satu tempat ke tempat lain.

Transportasi adalah usaha memindahkan, menggerakkan, mengangkut, atau mengalihkan sebuah objek dari suatu tempat ke tempat lain, dimana objek tersebut ditempat lain lebih bermanfaat atau berguna demi tujuan tertentu. (Miro, 2005)

Sejarah transportasi dimulai dari ditemukannya roda pada tahun 3500 SM, mulanya transportasi hanya sekedar pembawa barang dan manusia, seiring berkembangnya zaman transportasi juga dapat membawa informasi.

Dengan semakin majunya sistem transportasi di Indonesia mengakibatkan semakin maju pula sistem angkutan di Indonesia salah satunya dapat kita kenal yaitu Transportasi Online. Sistem transportasi online adalah angkutan umum yang biasa digunakan namun dapat dioperasikan secara online, baik untuk pemesanan maupun pembayaran.

### c. Persfektif Global Dari Visi Komunikasi

Komunikasi merupakan bentuk interaksi antara manusia yang dapat mempengaruhi satu sama lain baik sengaja maupun tidak. (Shanom dan Weaver: 1949)

Manusia sebagai makhluk hidup yang berbudaya yang mengembangkan IPTEK, memiliki kemampuan, cara dan kiat berkomunikasi yang beragam, yang juga berkembang serta dapat dikembangkan. Mulai dari masyarakat sederhana sampai ke masyarakat modern, cara berkomunikasi ini bertahap,beragam dan berkembang. Komunikasi sering dikaitkan dengan kehidupan masyarakat, dimana dengan komunikasi kita dapat terhubung atau melakukan kegiatan aksireaksi. Komunikasi tak hanya terbatas dari komunikasi lokal, regional, nasional, dan global.

Sejalan dengan perkembangan kemajuan dan penggunaan transportasi serta media elektronik (radio,TV,faksmile,internet) kontak interaksi sosial umat manusia untuk berkomunikasi itu juga makin maju. Proses dan arus global kehidupan manusia makin dipacu melalui komunikasi ini.

## d. Persfektif Global Dari Visi Internasional

Perserikatan Bangsa-Bangsa (PBB) merupakan dunia yang memperhatikan segala aspek kehidupan umat manusia di negara-negara anggotanya. Oleh karena itu, lembaga ini membawahi lembaga-lembaga khususnya yang menangani suatu aspek tertentu dari kehidupan umat manusia ini. Kekuasaan tertinggi PBB ada di tangan Dewan Keamanan dnegan anggota-anggota tetapnya meliputi Amerika Serikat, Rusia, Jerman, Inggris, Perancis dan China. Pertemuan lengkap negara-negara anggota PBB dilakukan pada Majelis Umum PBB, paling tidak satu tahun sekali.

Terdapat masalah-masalah global yang merupakan agenda yang tak terselesaikan meliputi masalah-masalah kependudukan, pangan, lingkungan hidup, dan perdamaian.

# Referensi

Modul 4 Persfektif Global Dari Visi IPTEK, Transportasi, Komunikasi dan Internasional.

 $\frac{https://lmsparalel.esaunggul.ac.id/pluginfile.php?file=/77975/mod\_resource/conte}{nt/1/5\_7212\_PSD219\_102018.pdf}$ 

Sugianto, dkk (2020). Tingkat Ketertarikan Masyarakat Terhadap Transportasi Online, Angkutan Pribadi dan Angkutan Umum Berdasarkan Persepsi. *Jurnal Teknologi Transportasi dan Logistik*. Vol. 1 No. 2, Desember 2020.