

Nama : Roza Melinda Puri
NPM :2013053004
Kelas : 6D
Mata Kuliah : Perspektif Global
Dosen Pengampu : Dra. Nelly Astuti, M.Pd.

Dayu Rika Perdana, M.Pd.

ANALISIS VIDEO

Perspektif Global dari Sudut Pandang Ilmu Sosial

Dalam video yang berdurasi kurang lebih 12:48 menit yang diunggah oleh Nita Karmila, dijelaskan mengenai Perspektif Global Dari Sudut Pandang ilmu lain yang terkait, seperti dari visi IPTEK, visi transportasi, visi komunikasi, serta visi internasional

➤ Perspektif Global dari Visi IPTEK

Teknologi menurut Gary J Angalin, merupakan penerapan ilmu-ilmu perilaku dan alam serta pengetahuan lain secara bersistem untuk memecahkan masalah. Perkembangan dunia iptek yang sangat pesat memberikan manfaat yang besar bagi peradaban umat manusia.

Perkembangan iptek dianggap sebagai solusi dari permasalahan yang ada. Jadi, teknologi adalah penerapan pengetahuan oleh manusia untuk mengembangkan pengetahuan tentang cara pemanfaatan sumber daya untuk memenuhi kebutuhan tertentu. Teknologi yang berkembang dengan pesat, meliputi berbagai kehidupan manusia memiliki cakupan yang sangat luas, antara lain:

1. Teknologi meliputi bidang ekonomi, artinya kemajuan teknologi dapat meningkatkan kemampuan produktivitas dunia industri, dari aspek teknologi industri maupun aspek jenis industri.
2. Teknologi meliputi bidang organisasional, dalam teori organisasi yaitu dengan prinsip ketergantungan atau kontigensi, menyatakan bahwa karakteristik organisasi memiliki ketergantungan terhadap faktor-faktor teknologi yang pada akhirnya berkembang menjadi pendekatan modern dalam teori organisasi.

3. Teknik meliputi manusiawi, Teknik telah menguasai sector kehidupan manusia, manusia harus beradaptasi dengan dunia teknik dan tidak lagi unsur pribadi manusia bebas dari pengaruh teknik.

➤ **Perspektif Global dari Visi Transportasi**

Menurut Nasution (1996: 50), mengartikan transportasi sebagai pemindahan barang dan manusia dari tempat asal ke tempat tujuan. Menurut Tamin (1999: 5) peran sarana transportasi: (1) Alat bantu untuk mengarahkan pembangunan di daerah perkotaan, (2) Prasarana bagi pergerakan manusia dan barang yang timbul akibat adanya kegiatan di daerah tersebut.

➤ **Perspektif Global dari Visi Komunikasi**

Perspektif global juga dapat dipandang dari visi komunikasi. IPTEK menjadi salah satu sarana komunikasi yang makin berkembang tidak hanya terbatas secara lokal, regional, nasional, dan global namun sampai mampu menembus di luar bumi. Penggunaan satelit komunikasi, pesawat yang dilepaskan ke bulan dan planet lain yang mengirimkan sinyal balik ke bumi, merupakan bukti bahwa komunikasi manusia itu sudah mampu menembus batas-batas global. Dari perspektif budaya komunikasi dengan segala bentuk cara dan saranya juga merupakan budaya yang memacu perkembangan kebudayaan terutama setelah menggunakan bahasa serta lambang-lambang ilmu pengetahuan. Proses dan arus global kehidupan manusia makin dipacu melalui komunikasi ini. Makin lama komunikasi ini makin menjadi kebutuhan yang tidak dapat di lepas dari kehidupan manusia sehari-hari yang menembus batasbatas ruang. Dengan memanfaatkan internet, informasi dari berbagai penjuru dunia mengenai aspek apa saja yang di kehendaki dalam waktu yang sangat singkat dapat diperoleh.

➤ **Perspektif Global dari Visi Internasional**

Perserikatan Bangsa-Bangsa (PBB) merupakan Lembaga dunia yang memperhatikan segala aspek kehidupan umat manusia di negara-negara anggotanya. PBB menangani masalah-masalah internasional terutama yang dialami oleh negara-negara anggotanya, seperti:

1. Masalah kependudukan, yaitu masalah yang menyangkut aspek-aspek ekonomi, budaya, politik, sosiologi, dan psikologi yang ditangani oleh badan dana PBB untuk kependudukan atau United National Fund for Population.

2. Masalah lingkungan, yaitu masalah yang menyangkut aspek-aspek kependudukan, industry, sumber daya, Kesehatan, dan tata alamiah pada umumnya yang ditangani oleh program PBB untuk lingkungan hidup atau United Nation Environment Programme.
3. Masalah perdamaian, yaitu masalah yang menyangkut pertikaian global tentang senjata nuklir, percobaan nuklir, dan pertikaian antarnegara tentang perbatasan yang ditangani oleh program PBB untuk pembangunan atau United Nation Development Programme and United Nation Scientific Committee on the Effect of Atomic Radiation.
4. Masalah kebudayaan, Pendidikan dan ilmu pengetahuan, ditangani oleh PBB urusan kebudayaan, Pendidikan, dan ilmu pengetahuan atau United Nation Educational, Scientific and Cultural Organization

Referensi:

Mulyani, Fitri dan Haliza, Nur. 2021. Analisis Perkembangan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi (IPTEK) Dalam Pendidikan. Jurnal Pendidikan dan Konseling, 3 (1).