

Analisis Vidio

Nama : M. Zauzi Turseno

Npm : 2013053146

Kelas : 6D

Berdasarkan hasil analisis dapat disimpulkan bahwa video tersebut membahas tentang perspektif global dari 4 visi diantaranya adalah Ilmu pengetahuan dan teknologi(IPTEK), transportasi, komunikasi, dan Internasional.

1. Perspektif global dari visi IPTEK

Pengetahuan merupakan pengalaman yang bermakna dalam diri setiap manusia. Sedangkan ilmu merupakan pengkategorian dari pengetahuan itu sendiri. Penerapan pengetahuan dan ilmu pengetahuan dalam kehidupan tentu akan menghasilkan sesuatu kemampuan yang disebut teknologi. Teknologi merupakan penerapan pengetahuan oleh manusia untuk mengembangkan pengetahuan tentang bagaimana cara memanfaatkan sumber daya untuk memenuhi kebutuhan tertentu. Oleh karena itu Brown and Brown (dalam Modul 4 Universitas Esa Unggul, 2020) teknologi adalah penerapan pengetahuan oleh manusia untuk mengerjakan suatu tugas yang dikehendaknya. Dengan demikian teknologi juga dikatakan sebagai penerapan praktis pengetahuan untuk mengerjakan sesuatu yang kita inginkan. Teknologi berkembang dengan sangat pesat meliputi berbagai kehidupan manusia seperti pada bidang ekonomi. Kemajuan teknologi pada bidang ekonomi tentu akan meningkatkan kemampuan produktivitas dunia industri. Dengan munculnya teknologi dalam dunia ekonomi tentu mempermudah konsumen secara individual untuk memperoleh suatu produk tanpa harus melakukan kontak langsung. Selanjutnya, teknologi meliputi bidang organisasi teknologi memiliki peran utama dalam mempelajari sifat-sifat teknologi. Teori organisasi yaitu dengan prinsip ketergantungan atau kontingensi menyatakan bahwa karakteristik organisasi mempunyai ketergantungan terhadap faktor- faktor teknologi yang pada akhirnya berkembang menjadi pendekatan modern.

Menurut James Thompson teknologi organisasi tidak didasarkan pada penyelidikan yang dilakukan di lapangan melainkan suatu pembahasa teori Kids yang disusun berdasarkan landasan – landasan pemikiran yang telah muncul sebelumnya. Terdapat 3 jenis pengelompokan teknologi organisasi menurut Thompson yaitu a) teknologi perantara (mediating technology), b) teknologi rangkaian Panjang (long-linked technology), 3) teknologi intensif (intensive technology). Diantara ketiga pengelompokan tersebut saling terhubung dan berkaitan.

2. Perspektif Global dari visi Transportasi

Menurut Nasution Tahun 1996 Nomor 50 mengartikan transportasi sebagai pemindahan barang dan manusia dari tempat asal ke tempat tujuan. Tamin tahun 1999 nomor 5 mengungkapkan bahwa prasarana transportasi mempunyai dua peran utama, yang pertama sebagai alat bantu untuk mengarahkan pembangunan di daerah perkotaan dan yang kedua sebagai prasarana bagi manusia. Sedangkan menurut Salim (dalam sugianto dan Kurniawan,

2020) menjelaskan bahwa transportasi adalah kegiatan pemindahan barang (muatan) dan penumpang dari suatu tempat ke tempat lain. Sejarah transportasi dimulai sejak manusia menemukan roda sekitar 3500 SM. Pada saat itu manusia menggunakan roda untuk memindahkan barang. Alat transportasi menggunakan tenaga manusia, memanfaatkan tenaga hewan maupun tenaga mesin. Dampak dari revolusi industri pada abad-17 membawa perkembangan dan kemajuan transportasi yang meliputi transportasi darat, perairan dan udara yang mana hal tersebut tidak terlepas dari ilmu pengetahuan dan teknologi. Semakin berkembangnya teknologi di segala aspek kehidupan maka akan semakin meluasnya interaksi sosial antardaerah, kawasan maupun antarnegara. Semakin meluasnya transportasi maka akan meningkatkan kesejahteraan umat manusia di dunia, yang mana sebagai dampak perkembangan kemajuan dan pemanfaatan transportasi. Sebab Transportasi telah menjadi kebutuhan mutlak di dunia ini pada kehidupan global sekarang.

3. Perspektif Global Visi Komunikasi

Perkembangan dan penggunaan media elektronik (radio, televisi, fax, internet) sebagai kontak untuk interaksi sosial dan komunikasi antar manusia juga semakin berkembang. Komunikasi semakin menjadi kebutuhan yang tidak dapat dipisahkan dari kehidupan sehari-hari. Namun, karena kepentingan rahasia tertentu, fenomena tersebut tidak boleh disebarluaskan, Internet juga mengandung bahaya ketika orang jahat menggunakannya untuk membobol rahasia perbankan atau bisnis.

4. Perspektif global Visi internasional

PBB adalah lembaga global yang peduli terhadap kehidupan masyarakat di negara-negara anggotanya. Perserikatan Bangsa-Bangsa berurusan dengan isu-isu internasional yang saling terkait (kependudukan, pangan, lingkungan dan perdamaian).

- Masalah demografi tidak hanya berhubungan dengan jumlah penduduk, tetapi juga gizi, perumahan, pendapatan dan lapangan kerja. Persatuan negara-negara: Pangan dan Pertanian (FAO), Kesehatan (WHO).
- Isu lingkungan tidak dapat dipisahkan dari populasi, industri, sumber daya alam, kesehatan dan tatanan ilmiah. Persatuan negara-negara: Program Lingkungan (Program Lingkungan Perserikatan Bangsa-Bangsa).
- Isu perdamaian terkait sengketa senjata nuklir, uji coba nuklir PBB: komisi ilmiah tentang efek radiasi nuklir. Kecenderungan luas menuju tatanan dunia global dari sudut pandang ekonomi dan ekologi terkait dengan transfer industri dari negara industri ke negara berkembang. Mengadopsi transfer industri dalam mengejar pembangunan tanpa kemauan sumber daya manusia untuk menjaga keseimbangan akan membawa hal-hal buruk. Oleh karena itu, diperlukan kepemimpinan dari masyarakat internasional untuk mencegah terjadinya ketidakseimbangan ekonomi dan ekologi ini. Jika rusak, dampaknya akan menyebar ke seluruh dunia internasional.

Referensi

Widiastuti, N. L. G. K. 2019. Pespektif Global & Problematika Pendidikan. Modul. Denpasar: Universitas Dwijendra.

Sugianto, dan Muhammad Arif Kurniawan. 2020. Tingkat Ketertarikan Masyarakat Umum Terhadap Transportasi Online, Angkutan Umum Berdasarkan Persepsi. Jurnal Teknologi Transportasi Dan Logistic. Vol. 1, No. 2: 51