

Nama : Fitrya Dwi Rahmadhani
NPM : 2013053026
Mata Kuliah : Prespektif Global
Dosen Pengampu : Dra. Nelly Astuti., M.Pd
Dayu Rika Perdana., M.Pd

ANALISIS VIDEO

Judul Video : Prespektif Global Dari Sudut Pandang Ilmu lain yang terkait.

HASIL ANALISIS

Video tersebut membahas mengenai Perspektif global dari visi IPTEK, Perspektif global dari visi transportasi, dan perspektif global dari visi komunikasi, dan perspektif global dari visi internasional.

A. Prespektif Global dari visi IPTEK

Menurut rown & Brown (1980:2) Teknologi adalah penerapan pengetahuan oleh manusia untuk mengerjakan suatu tugas yang dikehendakinya. Dengan demikian teknologi juga dikatakan sebagai penerapan praktis pengetahuan untuk mengerjakan sesuatu yang kita inginkan. Marwah Daud Ibrahim (Yudi Latif, editor, 1994 :17) mengemukakan, 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. Dari dua pernyataan tadi, dapat disimpulkan secara sederhana kesimpulannya teknologi itu tidak lain adalah penerapan pengetahuan dan ilmu pengetahuan untuk mengembangkan pengetahuan tentang cara memanfaatkan sumber daya untuk memenuhi kebutuhan tertentu. Selanjutnya dapat dikemukakan di sini, antara pengetahuan dengan ilmu (ilmu pengetahuan), dan teknologi, hubungannya sangat erat. Oleh karena itu, dalam ucapan sehari-hari diungkapkan sebagai ilmu pengetahuan dan teknologi yang singkatan populernya IPTEK. Perkembangan peradaban masyarakat manusia dari waktu ke waktu, ditandai oleh perkembangan iptek ini.

B. Perspektif Globab dari Visi Transportasi

Dari perspektif budaya, kita semua dapat mengamati dan merasakan perkembangan alat transportasi dari waktu ke waktu. Perkembangan transportasi yang terjadi dari waktu ke waktu tersebut tidak terlepas dari pemikiran manusia yang terus menerus berfikir untuk menciptakan sesuatu yang baru dan bermanfaat bagi umat manusia di muka bumi ini, dan terciptanya sesuatu yang baru tersebut juga karena ilmu pengetahuan yang terus berkembang dan maju terutama pengetahuan yang berhubungan dengan IPTEK. Dan perkembangan transportasi ini juga sebagai salah satu perkembangan budaya. Dalam konteks yang lebih khusus, dapat pula dikonsepsikan sebagai perkembangan IPTEK. Dengan berkembangnya alat transportasi dan jalan sebagai prasarana transportasi, maka jarak yang jauh dapat ditempuh dengan waktu yang singkat, dan tempat-tempat yang terpencil dapat dijangkau. . Transportasi berupa prasarana dan sarannya, telah menjadi urat nadi perekonomian. Tanpa adanya transportasi, kehidupan umat manusia akan mandek, kelaparan di tempat-tempat tertentu, pengangguran akan meluas, produsen akan kelimpahan produksi, sedangkan konsumen akan menghadapi kelangkaan barang kebutuhan, maka masalah-masalah lain yang terkait akan timbul.

C. Perspektif Global dari Visi Komunikasi

Berlainan dengan IPTEK, komunikasi itu tidak hanya menjadi milik otentik umat manusia. Tumbuh-tumbuhan dan hewan pun memiliki cara berkomunikasi. 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. 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 sarannya 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 batas- batas ruang. Namun bagi kepentingan-kepentingan tertentu yang

harus di rahasiakan fenomena tertentu tidak boleh disebarluaskan kemajuan alat komunikasi canggih seperti internet juga mengandung bahaya. Dari perspektif global, keberhasilan saling ketergantungan dalam segala aspek kehidupan antarbangsa dan antarnegara, tidak dapat dilepaskan dari keberadaan serta peranan transportasi dan media komunikasi. Informasi actual tentang keadaan dan perkembangan sesuatu kawasan atau negara yang salaing ketergantungan dengan negara lainnya, dapat diketahui melalui media komunikasi, baik itu faksimil maupun telepon ataupun internet. Sepanjang permukaan bumi masih terbentang, dan sepanjang kehidupan umat manusia ada di atasnya, proses perkembangan dan pemanfaatan komunikasi tidak akan berhenti. Dampak global di segala aspek kehidupan terus berjalan. Yang positif membawa rahmat wajib kita syukuri, sedangkan yang berdampak negative mendatangkan laknat, harus kita waspadai.

D. Prespektif Global dari Visi Internasional

Perserikatan Bangsa-Bangsa PBB merupakan dunia yang memperhatikan segala aspek kehidupan umat manusia di negara-negara anggotanya.. Sesuai dengan namanya, PBB menangani masalah-masalah internasional terutama yang dialami oleh negara-negara anggota. Masalah-masalah global yang merupakan agenda yang tidak terselesaikan meliputi masalah-masalah kependudukan, pangan, lingkungan hidup, dan perdamaian. Masalah-masalah yang hakikatnya terkait satu samalain.. Oleh karen itu, penanganan secara internasional dan global, menerapkan pendekatan antarbidang ilmu, serta lintas sektoral. Sesuatu hal yang menjadi kepentingan global umat manusia, terutama berkenaan dengan kualitas SDM, berkenaan dengan kebudayaan, pendidikan dan ilmu pengetahuan. PBB sangat berkepentingan dengan kualitas SDM ini. Apapun maslaah global yang terjadi di dunia ini, tidak terlepas dari manusianya, terkait dengan SDM dimana pun adanya. Hal-hal yang berkenaan dengan kebudayaan, pendidikan dan ilmu pengetahuan ini, ditangani oleh Organisasi Urusan Kebudayaan, Pendidikan dan Ilmu Pengetahuan United Nations Educational, Scientific, and Cultural Organization. Dalam lembaga PBB ini, perbedaan sistem politik, kemampuan ekonom, rasial, agama, budaya dan bentuk pemerintahan negara-negara anggota, tidak menjadi hambatan dalam mengajukan pendapat, baik negaranya sendiri maupun negara lain dan masalah dunia pada umumnya.

Sumber :

Modul 4 : PERSPEKTIF GLOBAL DARI VISI IPTEK, TRANSPORTASI, KOMUNIKASI DAN INTERNASIONAL. Universitas Esa Unggul.