

Nama : Puja Lestari
NPM : 2013053011
Kelas : 6E
Mata kuliah : Perspektif Global

PERSPEKTIF GLOBAL DARI SUDUT PANDANG ILMU LAIN YANG TERKAIT

Berdasarkan analisis video tersebut, dapat disimpulkan bahwa perspektif global dari sudut pandang ilmu lain yang terkait ialah Perspektif global dari visi iptek, komunikasi, transportasi, dan internasional.

Perspektif global dari visi iptek, dimana pengetahuan adalah hal yang bermakna dalam diri setiap manusia yang tumbuh sejak ia dilahirkan, sedangkan ilmu merupakan pengkategorian dari pengetahuan itu sendiri. Pengetahuan yang dimiliki seseorang pada dasarnya berupa konsep-konsep. Konsep-konsep ini diperoleh individu sebagai hasil berinteraksi dengan lingkungan. Penerapan pengetahuan dan ilmu pengetahuan di dalam kehidupan sehari-hari untuk menghasilkan sesuatu dan menghasilkan kemampuan yang disebut teknologi. Dan teknologi sendiri memiliki pengertian yaitu penerapan pengetahuan oleh manusia untuk mengembangkan pengetahuan tentang cara pemanfaatan sumber daya untuk memenuhi kebutuhan tertentu.

Perkembangan dunia iptek yang demikian pesatnya telah membawa manfaat luar biasa bagi kemajuan peradaban umat manusia. Pengembangan iptek dianggap sebagai solusi dari permasalahan yang ada. Sebagian orang bahkan memuja iptek sebagai liberator yang akan membebaskan mereka dari kungkungan kefanaan dunia. Iptek diyakini akan memberi umat manusia kesehatan, kebahagiaan dan imortalitas. Dalam peradaban modern yang muda, terlalu sering manusia terhenyak oleh disilusi dari dampak negatif iptek terhadap kehidupan umat manusia. Kemunculan IPTEK merubah segalanya, IPTEK telah membuat segala sesuatu menjadi lebih mudah dan murah. Terkadang manusia berfikir bahwa teknologi itu adalah penghancur. Namun, itu kembali lagi kepada diri manusia karna yang menjalankan teknologi itu sendiri adalah manusia.

Salah satu dampak positif perkembangan IPTEK dalam pendidikan adalah memudahkan dalam proses mengakses informasi yang berkaitan dengan pendidikan, sesuai dengan pendapat Bambang Warsita (2008:135) teknologi informasi adalah sarana dan prasarana (hardware, software, useware) sistem dan metode untuk memperoleh, mengirim, mengolah, menafsirkan, menyimpan, mengorganisasikan dan menggunakan data secara bermakna.

Perspektif global dari visi Alat transportasi dari mulai yang memanfaatkan tenaga manusia, yang sampai saat ini juga masih digunakan, memanfaatkan tenaga hewan, tenaga bermotor, kendaraan yang menggunakan tenaga jet, hingga kendaraan yang menggunakan tenaga surya (matahari). 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 dimuka 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. Saling ketergantungan, tidak lagi hanya dalam bidang ekonomi, melainkan juga meluas ke bidang politik, dan yang paling bermakna dalam bidang IPTEK. Hal-hal seperti itulah yang secara positif lebih meningkatkan kesejahteraan umat manusia di dunia ini, sebagai dampak perkembangan, kemajuan dan pemanfaatan transportasi.

Perspektif global dari visi Komunikasi, dimana komunikasi dalam globalisasi Pada abad ke-20, isu globalisasi telah berkembang di seluruh negara di dunia. Dunia kini seolah tanpa sekat. Dimana semua orang yang berada di negaranya masing-masing dapat saling berinteraksi dan berkomunikasi dengan mereka yang berada di negara lain. IPTEK menjadi salah satu sarana komunikasi yang makin berkembang tidak hanya terbatas secara lokal,regioanal,nasional,dan global namun sampai mampu menembus di luar bumi. 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. 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.

Perspektif global dari visi Internasional, Ketergantungan antar wilayah, antar negara dan antar bangsa ,serta ketergantungan antar ekonomi dan ekologi, merupakan tuntutan nyata yang mampu menyeimbangkan antara kesejahteraan hidup umat manusia dengan kelestarian lingkungan. Oleh karena itu, dunia internasional dituntut untuk memberikan bimbingan, agar ketimpangan antara ekonomi dengan ekologi ini tidak terjadi. Karena jika degradasi lingkungan ini terjadi ,dampaknya tidak hanya menimpa negara yang menerima relokasi, melainkan akan meluas ke dunia internasional, bahkan juga mencapai batas global.

Sumber :

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