

Nama : Siti Muthoharoh
NPM : 2013053114
Kelas : 5D
Mata Kuliah : Perspektif Global
Dosen Pengampu : Dayu Rika Perdana, M.Pd.

ANALISIS VIDEO PERTEMUAN 3

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 berkaitan dengan globalisasi. Globalisasi sendiri merupakan proses dimana individu, suatu kelompok, masyarakat, dan negara yang saling berinteraksi saling terkait, keterikatan, dan ketergantungan serta saling memberikan pengaruh atau mempengaruhi antara satu dengan yang lainnya, serta melintasi batas negara.

Pengetahuan dengan ilmu hubungannya sangat erat. Oleh karena itu, dalam konsep ilmu, biasa juga disebut ilmu pengetahuan. Sebutan atau panggilan yang demikian, diterapkan pada panggilan ilmu pengetahuan alam dan ilmu pengetahuan sosial. Pengetahuan, apalagi ilmu (ilmu pengetahuan), fungsional dalam kehidupan manusia sehari-hari. Dengan pengetahuan, pemanfaatan benda, alat, senjata, dan juga hewan, menjadi mudah serta terarah untuk mencapai hasil. Apalagi setelah pengetahuan itu tersusun menjadi ilmu atau ilmu pengetahuan, penerapannya memanfaatkan benda, alat, senjata dan hewan tadi menjadi lebih baik lagi. Penerapan pengetahuan dan ilmu pengetahuan dalam kehidupan sehari-hari untuk menghasilkan sesuatu membuahkan kemampuan yang disebut teknologi. Oleh karena itu, menurut Brown & 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. Oleh karena itu, antara pengetahuan dengan ilmu (ilmu pengetahuan), dan teknologi, hubungannya sangat erat.

Selain itu, dalam kehidupan manusia dewasa ini tidak terlepas dari ilmu alamiah dan ilmu terapan yang berupa teknologi di berbagai bidang. Memang, pada mulanya antara ilmu alamiah dan teknologi itu tidak selalu mempunyai kaitan. Namun, dalam zaman modern ini, untuk membuat kapal, orang harus menguasai ilmu murni, hukum Archimedes, konstruksi baja dan sebagainya, agar kapal tidak tenggelam dan dapat mengarungi lautan. 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. Salah satunya dengan adanya perkembangan transportasi.

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. 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. Perjalanan dari satu daerah ke daerah yang lain saat ini dapat ditempuh hanya dalam hitungan menit saja dan perjalanan dari satu Negara kenegara yang lain dapat terjangkau dengan hitungan jam dengan menggunakan transportasi udara, bahkan manusia saat ini pun dapat mengunjungi planet-planet lain. Transportasi berupa prasarana dan sarannya pun kini 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.

Selain dari visi IPTEK dan transportasi, perspektif global juga dapat dipandang dari visi komunikasi. 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. 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.

Selanjutnya, perspektif global juga memandang dari visi internasioanl. Salah satu contohnya yaitu dengan adanya Perserikatan Bangsa-Bangsa. 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. 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

dan negara 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.

Dengan adanya perkembangan teknologi, membawa kita kepada kehidupan saat ini. Dimana banyak perkembangan-perkembangan yang semakin meningkat, seperti IPTEK yang merupakan produk budaya manusia. Dengan kesadaran yang tinggi, manusia dituntut kemampuannya untuk mengendalikan IPTEK demi kesejahteraan umat manusia. Transportasi merupakan sarana yang sangat bermakna dalam mendukung proses ketergantungan umat manusia dalam berbagai aspek kehidupan pada tatanan global hari ini dan masa yang akan datang. Komunikasi sendiri merupakan sarana saling pengertian internasional dalam menghadapi kehidupan global yang penuh dengan masalah. Maka dari itu, terdapat Lembaga internasional yang diharapkan mampu menyelesaikan masalah-masalah yang ada, seperti Lembaga internasional Perserikatan Bangsa-Bangsa (PBB).

REFERENSI

- Mulyani, Fitri dan Haliza, Nur. 2021. Analisis Perkembangan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi (IPTEK) Dalam Pendidikan. *Jurnal Pendidikan dan Konseling*, 3 (1).
- Widiastuti, Ni Luh Gede Karang. (2019). Modul Perspektif Global dan Problematika Pendidikan. Denpasar: Universitas Dwi Jendra Denpasar