

Nama : Tamam Abdiella Sancari

NPM : 2013053176

Kelas : 6D

Mata Kuliah : Perspektif Global

Teknologi adalah penerapan pengetahuan manusia untuk mengembangkan pengetahuan tentang cara pemanfaatan sumber daya untuk memenuhi kebutuhan tertentu.

Cakupan luas teknologi

1. Teknologi meliputi bidang ekonomi
2. Teknologi meliputi bidang organisasional

Terdapat Tiga jenis pengelompokan teknologi organisasi menurut Thompson teknologi perantara (mediating technology), teknologi rangkaian panjang (long-linked technology), teknologi intensif (Intensive technology). Marwah Daud Ibrahim (1994:17) Menyatakan bahwa sekedar upaya untuk menyamakan Pepsi, kiranya perlu dijelaskan bahwa yang dimaksud dengan ilmu pengetahuan di sini adalah suatu jawaban sistematis dari kata “mengapa” (know why). Sedangkan teknologi adalah jawaban dari pertanyaan “bagaimana” (know how). Dengan teknologi orang lalu dapat memanfaatkan gejala alam, bahkan bisa mengubahnya”.

Toffler (1980:10) Buku berjudul gelombang ketiga dalam buku tersebut terdapat tiga tahap perkembangan teknologi, yaitu:

1. Gelombang satu adalah gelombang agraris
2. Gelombang dua adalah gelombang industri
3. Gelombang tiga adalah gelombang informasi.

Perspektif global dari visi transportasi

Transportasi sebagai pindahan barang dan manusia dari tempat asal ke tempat tujuan Nasution (1996:50).

Tamin (1999:5) menyatakan bahwa visi transportasi memiliki peran:

1. Transportasi memiliki dua alat bantu untuk mengarahkan pembangunan di daerah Perkotaan
2. Sebagai prasarana bagi Penggerak manusia dan barang akibat adanya kegiatan di daerah tersebut

Shanin dan Weaver 1949 (dalam buku Wiryanto, 2004:7) komunikasi adalah bentuk interaksi manusia yang saling mempengaruhi satu sama lain sengaja atau tidak disengaja tidak terbatas dalam bentuk komunikasi verbal namun terdapat dalam hal ekspresi muka, lukisan, dan teknologi.

Perspektif global dari visi internasional

Terdapat beberapa aspek masalah yang ditangani PBB dari beberapa negara:

- Masalah kependudukan menyangkut aspek ekonomi budaya politik sosiologi
- Masalah kependudukan tentang aspek ekonomi mengenai pertanian maupun kesehatan
- Masalah lingkungan hidup
- Masalah perdamaian
- Masalah tentang kebudayaan pendidikan dan ilmu pengetahuan

Dengan adanya perkembangan teknologi yang ada saat ini banyak ilmu ilmu pendidikan yang meningkat yang merupakan produk dari kesadaran manusia itu sendiri.