Pendahuluan

Manusia merupakan makhluk hidup yang mampu beradaptasi dan menyesuaikan lingkungan sekitarnya sesuai dengan apa yang menjadi keinginannya. Pada dasarnya sejak kanak-kanak manusia sudah memiliki kecenderungan dan kemampuan berpikir kritis. Sebagai makhluk rasional, manusia selalu terdorong untuk memikirkan hal-hal yang ada di sekelilingnya. Kecenderungan manusia memberi arti pada berbagai hal dan kejadian di sekitarnya merupakan indikasi dari kemampuan berpikirnya (Paul, 1994).[[1]](#footnote-1)

Perkembangan teknologi yang dimikili manusia semakin hari semakin canggih dan dapat di pergunakan untuk mempermudah pekerjaannya. Dahulu manusia hanya mengenal alam sebagai pemberi tidak berfikir bagaimana mengolahnya menjadi semakin bermanfaat. Mereka hanya mampu mengenal hal-hal yang sederhana, dan berfikir secara sederhana.

Akan tetapi manusia di beri keunggulan oleh sang pencipta berupa akal. Sehingga dengan akal tersebut manusia mampu berfikir untuk melakukan sesuatu. Dalam bidang teknologi, manusia mampu berfikir bagaimana mencptakan sesuatu atau alat (teknologi) yang bisa mempermudah pekerjaannya. Alloh awt berfirman dalam surat at tin ayat 4:

لَقَدْ خَلَقْنَا الْاِنْسَانَ فِیْۤ اَحْسَنِ تَقْوِیْمٍ٘

" “Sesungguhnya Kami telah menjadikan manusia dalam bentuk yang sebaik-baiknya.”

(**Q.S. At-Tin : 4**)”

Akal juga merupakan pembeda antara manusia dan makhluk lainnya yang di ciptakan oleh Alloh SWT. Oleh karenanya dengan keunggulan ini manusia mampu membuat sebuah kebudayaan dan peradaban.

Tingkat kebudayaan dan peradaban manusia seringkali dibedakan atas teknologi yang digunakan pada masanya. Pada masa pra sejarah manusia hanya mengenal teknologi yang sederhana, kemudian berkat adannya akal mereka mulai menemukan alat yang bisa meringankan atau mempermudah pekerjaannya. Dan hari ini masusia masuk pada peradaban yang sangat maju, yang semua pekerjaan manusia hampi menggunakan teknologi.

Beberapa macam teknologi yang berkembang sangat dibutuhkan oleh manusia pada saat ini; diantaranya saja teknologi industry, teknologi komunikasi, teknologi informasi dan teknologi lainnya yang mampu mempermudah pekerjaan manusia.

Salah satu contoh teknologi yang sangat dekat dan dibutuhkan manusia saat ini adalah tekonologi komunikasi informasi, lahirnya teknologi industry dalam komunikasi informasi mempermudah manusia untuk mengakses informasi yang bukan hanya dari daerahnya sendiri tapi dari belahan dunia.

Handphone contohnya menrupan alat komunikasi yang harus dimiliki oleh seseorang ketika mereka hendak mengupgrade informasi. Teknologi ini sangat bermanfaat sekali dalam kehidupan manusia, baik di bidang inormasi, ekonomi, pendidikan, social dan lain sebagainya.

Akan tetapi teknologi tersebut tidak hanya mampu memberikan manfaat, tapi juga mengandung madarat tatkala hal tersebut di salahgunakan. Salah satu contohnya adalah ketika mereka terlalu focus pada HP mereka secara tidak sadar melupakan kehidupan yang ada di sekitar mereka.

Berdasarkan itu maka teknologi ini bisa menjadi sesuatu yang mampu mengubah dunia.

1. Takwim, B. (2006). Mengajar anak berpikir kritis. *Online). www.(kompas.-com/kesehatan/news/0605/05/093521. htm). Dia kses*, *15*. [↑](#footnote-ref-1)