

PERISTILAHAN DALAM TEKNOLOGI PENDIDIKAN

A. Pemanfaatan Teknologi

Produk teknologi yang dimanfaatkan secara umum seperti film, program video, dan seterusnya sebagai sarana hiburan, serta dimanfaatkan dalam dunia pendidikan. Contoh lain adalah media sosial di jaringan global. Twitter atau Facebook digunakan untuk berinteraksi. Dalam pemanfaatan di dunia pendidikan bisa diadakannya kelas online bisa melalui media sosial misalnya, jadi media sosial tersebut menjadi lebih bermakna dan membelajarkan. Dalam hal ini, pendidikan maupun pembelajaran mengadopsi kegunaan nilai yang terkandung dalam teknologi untuk meningkatkan mutu pendidikan dan pembelajaran.

B. Aspek Teknologi dalam Teknologi

Dalam aspek ini ada dua istilah yang menyatakan bahwa dunia pendidikan, atau pembelajaran secara khusus mengandung teknologi di dalamnya.

(1) Teknologi untuk Pendidikan.

Teknologi yang sengaja di ciptakan untuk pendidikan. Konsep belajar terprogram (*programmed learning*) memuat langkah belajar teratur dan terperinci, termasuk suatu model teknologi yang sengaja diciptakan untuk kemudahan proses belajar. Contoh lain, perangkat lunak dengan *authoring tools* seperti platform khusus untuk pembelajaran, *Learning Content Management System* atau LCMS, diciptakan oleh para ahli teknologi informasi untuk mendukung proses belajar maya. Jika di bandingkan dengan *content management system lain*, format ini memiliki keunggulan yang tidak disajikan oleh CMS untuk majalah, jurnal, perpustakaan/sumber belajar maya, dan sebagainya. Kekhususan ini menunjukkan bahwa teknologi LCMS memang diciptakan untuk belajar dan pembelajaran.

(2) Teknologi Kinerja atau *Perfomance Technology*

Upaya penerapan konsep teknologi pembelajaran terutama berkaitan dengan proses belajarnya. Orientasi teknologi kinerja adalah penciptaan kondisi belajar yang sesuai dengan lingkungan kerja suatu lembaga. Teknologi kinerja dianggap

sebagai suatu sub bidang relatif baru dari teknologi pembelajaran dalam dunia industri dan bisnis. Teknologi kinerja merupakan terobosan suatu lembaga terhadap pengembangan sumber daya manusia.