**PROLOG**

Beberapa waktu lalu, mahasiswa saya pernah bertanya tentang bagaimana kalau Revolusi Industri tidak ditemukan? Saya hanya menjawab hiduplah secara realistis. Jawaban tersebut tentu bukan tanpa alas an, mengingat masih banyak orang di luar sana yang mendambakan kembalinya dunia romantis tanpa kotornya asap mesin transportasi, tanpa jual beli virtual yang tidak terlihat persaingannya, tanpa gawai telepon genggam yang merusak silaturahmi di ruang keluarga dan masih banyak citra teknologi yang dipandang sebelah mata bahkan merugikan sebagian orang.

Kelahiran teknologi adalah suatu keniscayaan dan tidak bisa dihindari. Teknologi seperti oksigen. Hidup di mana-mana. Banyak orang tidak menyukai kehadiran teknologi namun mereka sebetulnya sedang menghirupnya dan hidup berdekatan dengan teknologi. Disadari atau tidak, banyak aktivitas mereka terbantu dengan kehadiran teknologi. Dunia tengah berlari begitu cepat dan akan sangat jauh tertinggal saat tidak memberi kepercayaan pada teknologi untuk hadir dalam kehidupan kita. Beberapa bidang tidak luput dari sentuhan teknologi.

Dalam buku ini akan dijelaskan bagaimana tentang fakta bahwa pentingnya teknologi dalam basis sehari-hari kita tak bisa dipungkiri telah menginspirasi para ilmuwan untuk melakukan perbaikan dari waktu ke waktu melalui alat mereka diciptakan dan perangkat bagi kita untuk menggunakan, hanya untuk membuat hidup kita lebih mudah. Ambil teknologi telepon genggam misalnya. Semakin cepat dunia bergerak, semakin modern fitur yang ditawarkan. Telepon akan lebih tipis dan lebih kecil. Hal ini menjadi lebih kompak setiap tahun dan menawarkan kemampuan lebih dan kinerja puncak. Ini harus memuat banyak barang dalam bentuk yang lebih ringkas. Itu adalah kebutuhan.

Begitu juga untuk para siswa siswi penggunaan sangat berguna dari berbagai hal yang akan mereka dapat dengan menggunakan teknologi itu sendiri. Bisa sebagai media belajar *online* dengan cakupan yang lebih luas pengganti buku paket dan di gantikan dengan *e-book*, sebagai media untuk belajar kelompok, karena teknologi smartphone yang dilengkapi aplikasi aplikasi yang menghubungakan antar siswa untuk berkomunikasi dengan jarak berjauhan agar mereka tidak susah payah berkumpul. Dengan adanya teknologi untuk belajar siswa akan memiliki pengetahuan yang lebih luas sebgai contoh mesin penelususr google yang memiliki banyak sumber, artikel yang gampang di temukan secara gratis. Peran teknologi terhadap siswa lainnya sebagai media untuk mendapatkan pengumuman dari seorang guru atau ketua kelas jika ada PR ataupun mengumuman libur dengan melalui smartphone.

Untuk itu, kita harus menggunakan sebaik mungkin teknologi yang semakin berkembang pesatg di masyarakat luas agar teknologi itu sendiri tidak memiliki kesan negatif di mata manusia, yang mengontrol diri kita saat menfaatkan teknologi.