

PENGUNAAN TEKNOLOGI INFORMASI & KOMUNIKASI DI BIDANG PENDIDIKAN



Ditulis oleh :
Bp. F. Ari Setyawan
Pengajar Mapel TIK
SDN Lempuyangwangi

Perkembangan teknologi dan informasi berkembang sangat cepat dan telah melintasi batas-batas negara. Sekarang jarak antara satu negara dengan negara lain atau antara wilayah satu dengan wilayah yang lain terasa sangat dekat dengan perkembangan teknologi informasi dan komunikasi. Misalnya dalam bidang olah raga dahulu sangat sulit untuk bisa mengikuti pesta olah raga Olimpiade di luar negeri tetapi sekarang dengan kehadiran televisi dan kemajuan di bidang komunikasi satelit memungkinkan kita untuk mengikuti secara langsung kegiatan Olimpiade di negara lain atau di belahan dunia lain. Di bidang komunikasi semula orang berkomunikasi secara verbal saja melalui pesawat telepon tetapi sekarang memungkinkan kita bisa berkomunikasi dan bercakap-cakap secara verbal dan visual dan bisa melihat langsung lawan bicara kita melalui perkembangan teknologi internet, dan jaringan 3G/3,5G.

Tidak dipungkiri semua itu membawa dampak positif bagi kehidupan manusia sekaligus dapat mendukung kemajuan di bidang perekonomian dan pendidikan. Kemajuan di bidang teknologi informasi & komunikasi itu berjalan seiring dengan dunia pendidikan kita. Dalam bidang pendidikan kita dapat menjangkau daerah terpencil dengan bantuan satelit untuk menghadirkan pendidikan jarak jauh, daerah-daerah terpencil bisa ikut memperoleh pendidikan yang sama dan kesempatan memperoleh informasi yang sama dengan masyarakat di kota-kota besar. Ide untuk membuat sebuah *Base Education Station* (BES) di daerah terpencil menjadi salah satu cara yang efektif untuk memberikan pembelajaran secara online atau bisa berhubungan dengan sekolah dari tempat lain yang sudah maju, sehingga sekolah yang berada di daerah terpencil bisa memperoleh informasi yang sama. Mendirikan sebuah BES di daerah terpencil yang jauh dari sarana dan prasarana pendukung tentunya menjadi sebuah tantangan tetapi dengan kemajuan di bidang telekomunikasi dan informasi bisa diwujudkan dengan menggandeng perusahaan besar di bidang telekomunikasi dan komunikasi yang mempunyai satelit telekomunikasi yang dapat menjangkau seluruh wilayah di Indonesia. Harapan kita semoga *Corporate Social Responsibility* (CSR) perusahaan bisa menyentuh dunia pendidikan kita dengan menghadirkan kemajuan telekomunikasi dan informasi di daerah terpencil demi kemajuan pendidikan di Indonesia.

Sekian.