

Sifat Teknologi

Heinich merumuskan beberapa sifat yang harus dimiliki oleh suatu teknologi. Sifat-sifat tersebut adalah :

1. Dapat ditiru, diulang atau diperbanyak (*replicability*)
2. Diandalkan karena melalui serangkaian ujicoba (*reliability*)
3. Mudah digunakan dan dilaksanakan untuk mengatasi masalah (*algorithmic-decision making*)
4. Dapat dikomunikasikan dan dipantau sehingga teknologi dapat diperbaiki berdasarkan masukan dari orang / pihak lain (*communication and control*)
5. Berkaitan dengan sifat pertama, berdampak skala – karena pengulangan dan penyebarannya, sehingga dampak baik atau buruk teknologi apat cepat tersebar atau menyusut – (*effect of scale*).

Jadi, sebenarnya sifat teknologi itu dapat diteliti, diperbanyak, dan dimanfaatkan oleh semua orang. Selain itu, teknologi dapat ‘diciptakan kembali’ (*recreate*) dan diperbaiki agar teknologi menjadi lebih berguna.