### PENULISAN IEEE

# **Kutipan Langsung**

#### > Buku

Definisi teknologi menurut salah satu ahli ialah "Technology is a rational didcipline design to assure the mastery of man over physical nature, through the application scientifically determined laws [1]."

# > Jurnal

Menurut Paul Saetiles "Teknologi selain mengarah pada permesinan, teknologi meliputi proses, sistem, manajemen dan mekanisme kendali manusia dan bukan manusia. [2]"

# **Kutipan Tidak Langsung**

### > Buku

Teknologi adalah ilmu yang praktis dan sistematis, berdasarkan percobaan dan/atau teori ilmiah, yang meningkatkan kemampuan masyarakat untuk memproduksi barang dan jasa, yang diimplementasikan dalam keterampilan produktif, organisasi, atau mesin. [3]

### > Jurnal

Teknologi adalah perangkat keras maupun perangkat lunak yang berfungsi untuk menyelesaikan permasalahan yang dimiliki oleh manusia. [4]

#### **DAFTAR PUSTAKA**

- [1] Y. R. Simon, Pursuit of Happiness and Lust for Power in Technological Society, New York: Free Press, 1983.
- [2] R. M. Andri, Peran dan Fungsi Teknologi dalam Peningkatan Kualitas Pembelajaran, Tapanuli Utara: Universitas Tapanuli Utara, 2017.
- [3] P. Saettler, The Evolution of American Educational Technology, Connecticut: Information Age Publishing, 2004.
- [4] R. Widyatiningtyas, Pembentukan Pengetahuan Sains, Teknologi, Dan Masyarakat Dalam Pandangan Pendidikan Ipa, Bandung: Jurnal Pendidikan dan Budaya, 2002.