

ABSTRAK

Indonesia saat ini telah memasuki era baru, yakni era teknologi digital. Kebutuhan tenaga kerja berbasis teknologi masih belum dapat dipenuhi oleh tenaga kerja Indonesia. Demi memenuhi hal tersebut pemerintah berupaya meningkatkan perkembangan teknologi, pertumbuhan ekonomi dan anggaran pendidikan. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk meneliti pengaruh dari pertumbuhan ekonomi, penganggaran pendidikan dan perkembangan teknologi informasi yang diukur dengan *ICT Index* terhadap *human capital* di Indonesia.

Pada hasil penelitian dari tahun 2012-2016 di Indonesia didapatkan temuan bahwa pertumbuhan ekonomi dan perkembangan teknologi tidak berpengaruh terhadap *human capital* secara parsial kecuali anggaran pendidikan. Anggaran pendidikan menjadi faktor pembentuk *human capital* yang memiliki korelasi positif. Sedangkan pertumbuhan ekonomi dan perkembangan teknologi justru memiliki korelasi negatif

Dapat disimpulkan anggaran pendidikan memegang peranan terpenting dalam membentuk kualitas *human capital*. Hal ini berarti pemerintah Indonesia wajib menjaga konsistensi dalam pemberian anggaran dan pengalokasian anggaran yang tepat. Hal tersebut dilakukan agar tingkat *human capital* Indonesia dapat tetap tumbuh secara konsisten.

Hasil penelitian ini juga menyimpulkan pertumbuhan ekonomi di Indonesia yang tidak berpengaruh terhadap *human capital* yang dapat disebabkan pertambahan ekonomi yang kurang merata. Selain itu, perkembangan teknologi di Indonesia kurang dimanfaatkan secara positif oleh masyarakat Indonesia. Melalui penelitian ini juga didapatkan asumsi Indonesia ternyata hanya menjadi pasar teknologi tanpa mampu memanfaatkannya secara optimal.

Diharapkan melalui penelitian ini, langkah strategis dapat diambil oleh pengambil kebijakan dan menjadikan pertumbuhan ekonomi dan arah perkembangan teknologi menjadi nilai positif bagi perkembangan kualitas masyarakat Indonesia.

Kata Kunci: *ICT Index, Human Capital, Pertumbuhan Ekonomi, Pendidikan*