

## **BAB VI**

### **PENUTUP**

#### **6.1. Kesimpulan**

Penelitian ini menganalisis pengaruh Pendidikan, Teknologi, dan Investasi terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Indonesia. Metode yang digunakan adalah metode data panel sebagai alat analisa, dan data diperoleh melalui publikasi Badan Pusat Statistik (BPS).

Dari hasil analisis model, nampak bahwa pertumbuhan ekonomi diiringi dengan peningkatan variabel pendidikan, teknologi dan investasi yang cukup signifikan pada setiap provinsi di Indonesia dari tahun ke tahun.

Beberapa hal yang dapat penulis simpulkan dari pelaksanaan penelitian ini, antara lain :

1. Variabel pendidikan mempunyai pengaruh yang signifikan dan bernilai positif artinya perkembangan pendidikan masing-masing provinsi mampu meningkatkan pertumbuhan ekonomi secara signifikan di Indonesia. Jumlah penduduk yang banyak serta keterampilan mereka menjadi alasan bahwa pendidikan sangat berpengaruh terhadap pertumbuhan ekonomi. Selain itu, dilihat dari rata-rata lama sekolah Indonesia berdasarkan tabel 4.2, menjadi gambaran bahwa perkembangan pendidikan Indonesia masih perlu ditingkatkan lagi .
2. Perkembangan teknologi berpengaruh tidak signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi, yang dihitung berdasarkan Kapital per Tenaga Kerja. Hal ini

disebabkan karena jumlah stok capital Indonesia sebagian besar didistribusikan untuk kebutuhan fisik seperti infrastruktur, bukan untuk peningkatan kualitas tenaga kerja. Seharusnya untuk Indonesia, capital yang tersedia lebih dibutuhkan untuk biaya pelatihan tenaga kerja, pendidikan serta peningkatan keterampilan mengingat proses produksi Indonesia merupakan Padat Karya agar ketersediaan modal (membeli peralatan baru, perluasan pabrik dan lain sebagainya) diiringi dengan kualitas tenaga kerja hingga akhirnya produktivitas bisa tercapai. Perkembangan teknologi yang tidak merata juga menjadi alasan kenapa Teknologi tidak bisa meningkatkan pertumbuhan ekonomi Indonesia. Menurut data pada tabel 4.3, untuk stock capital saja lebih banyak terdapat di Pulau Jawa, artinya Perkembangan teknologi difokuskan hanya untuk beberapa daerah saja, seperti perkotaan. Namun, di daerah lain contohnya bagian Timur Indonesia yaitu Maluku tidak sebanding dengan kemajuan teknologi di daerah perkotaan.

3. Investasi berpengaruh positif dan signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi. Semakin besar investasi di Indonesia, maka semakin banyak pembangunan dan kemajuan yang terjadi di Indonesia, baik dari bidang fisik maupun non fisik. Menurut data pada tabel 4.4 pengaruh investasi terhadap pertumbuhan ekonomi terbesar adalah yang diberikan oleh investasi asing, karena mereka menanamkan modalnya dengan jumlah yang besar dibandingkan dengan jumlah yang diberikan oleh investor dalam negeri.

## 6.2 Saran

Hasil kesimpulan diatas menjadi dasar bagi peneliti untuk mengajukan saran bagi pemerintah daerah di setiap provinsi khususnya dan pemerintah pusat pada umumnya untuk dapat lebih meningkatkan pertumbuhan sesuai dengan faktor-faktor yang mempengaruhinya, seperti pendidikan, teknologi dan investasi lebih efektif dan efisien agar perekonomian suatu daerah dapat terus membaik.

Adapun saran untuk pemerintah antara lain :

1. Pemerintah pusat maupun daerah harus saling bekerjasama dalam mewujudkan pemerataan , mutu dan kualitas pendidikan melalui perbaikan infrastruktur, bantuan beasiswa bagi anak yang tidak mampu dan juga membekali serta mensejahterakan tenaga-tenaga pengajar agar berdampak terhadap kemampuan manusia yang dihasilkan dari proses pembelajaran Sehingga kualitas SDM dari segi penguasaan ilmu dan teknologi bisa tercapai dan pertumbuhan ekonomi menjadi semakin meningkat
2. Perlu kampanye dan promosi bagi pemerintah agar investor menjadikan Negara Indonesia sebagai tujuan utama investasinya. Semakin gencarnya investasi di suatu negara dalam sebuah proyek, semakin kencang pula produksi barang dan jasa yang dihasilkan. Semakin banyak banyak yang dihasilkan semakin meningkat pertumbuhan ekonomi. Hal ini bisa dilakukan melalui aktif melibatkan perusahaan manufaktur global, dan memberikan tawaran kebijakan fiskal yang menarik, seperti tax holiday, tax allowance dan pembebasan bea masuk

3. Perlu kajian atau pembaharuan kembali baik bagi pemerintah pusat maupun pemerintah daerah mengenai pemerataan perkembangan teknologi agar tercapainya solusi untuk berbagai permasalahan seperti : bentang alam Indonesia, kontribusi ilmu pengetahuan dan teknologi di sektor industri, sinergi kebijakan yang masih lemah maupun untuk memanfaatkan orang – orang jenius (ilmuwan) Indonesia dalam bidang penguasaan teknologi.

