



HUMAN CAPITAL DAN PERTUMBUHAN EKONOMI

Teori Awal Human Capital

- ▶ Human capital/modal manusia adalah modal non fisik yang dimiliki oleh seseorang yang mempengaruhi kualitas kerja dan produktivitasnya. Modal manusia dapat berupa kecerdasan, kesehatan, dan tingkat pendidikan. Modal manusia melekat pada pada diri manusia dan akan mempengaruhi nilai seseorang.
- ▶ Beberapa teori modal social:
 - ▶ Adam Smith 1776 menyatakan bahwa seseorang yang dididik dengan mengorbankan banyak tenaga dan waktu untuk sebuah pekerjaan yang membutuhkan keahlian, diharapkan memiliki upah di atas pekerja biasa yang akan menggantikan seluruh biaya pendidikannya.

- 
- ▶ Van Thunen: sebuah negara yang tingkat pendidikannya lebih tinggi, dilengkapi dengan barang modal yang sama, akan menciptakan pendapatan yang jauh lebih besar dibandingkan dengan negara yang tingkat pendidikannya lebih rendah.
 - ▶ Alfred Marshall 1890: dalam bukunya berjudul Principles of Economics menyatakan bahwa industri pelatihan sebagai investasi nasional. Investasi untuk mengembangkan kemampuan seseorang sama halnya dengan investasi-investasi lainnya yang tujuannya adalah memperoleh laba.
 - ▶ Beberapa pendekatan nilai modal manusia:

Pendekatan modal manusia



Pendebatan biaya produksi

- ▶ Nilai dari manusia setara dengan nilai dari pengeluaran sumber daya dalam produksinya. Termasuk di dalamnya biaya kelahiran, makanan, pendidikan, pakaian, rekreasi dsb.

Pendidikan sebagai bentuk investasi peningkatan modal manusia

- ▶ Santoso 2012: upaya meningkatkan nilai modal manusia dapat dianggap sebuah investasi.
- ▶ Todaro 2006 keputusan berinvestasi pendidikan memiliki biaya langsung dan tak langsung.

Peningkatan produktivitas

- ▶ Peningkatan kualitas tenaga yang tercermin dari tingkat pendidikan yang semakin tinggi memberi dampak positif produktivitas tenaga kerja. Demikian juga dengan peningkatan keterampilan melalui pelatihan, kursus dan on the job training yang disertai penggunaan teknologi yang memadai akan berdampak positif terhadap produktivitas tenaga kerja.
- ▶ Dalam dunia kerja, produktivitas dapat diartikan sebagai perbandingan antara hasil yang dicapai (output) dengan sumber daya (input) yang digunakan per satuan waktu.

- 
- ▶ Peningkatan produktivitas dapat terwujud dalam empat bentuk:
 - ▶ Penggunaan sumber daya yang lebih sedikit namun menghasilkan jumlah produksi yang sama
 - ▶ Meningkatnya jumlah produksi dengan menggunakan sumber daya yang kurang
 - ▶ Meningkatnya jumlah produksi dengan menggunakan sumber daya yang sama
 - ▶ Pertumbuhan jumlah produksi yang jauh lebih besar daripada pertumbuhan sumber daya yang relative lebih kecil.

Pertumbuhan ekonomi

- ▶ Meningkatnya pendapatan nasional suatu negara pada periode tertentu. Ketika pendapatan nasional meningkat maka dapat dikatakan bahwa pertumbuhan ekonomi negara tersebut juga meningkat.
- ▶ Dalam analisis ekonomi makro, terdapat beberapa factor yang mempengaruhi pertumbuhan ekonomi, diantaranya, yaitu:
 - ▶ Akumulasi modal
 - ▶ Pertumbuhan penduduk
 - ▶ Kemajuan teknologi

Indikator apa sajakah yang digunakan untuk mengukur kondisi ekonomi suatu negara?

- ▶ Produk Nasional Bruto
- ▶ Net Economic Welfare/Kesejahteraan Ekonomi Bersih
- ▶ Physical Quality of Life Index (PQLI)/Indeks Mutu Hidup
- ▶ Human Development Index/Indeks Pembangunan Manusia

Ketimpangan Pendapatan

- ▶ Ketidakmerataan distribusi pendapatan dan kemiskinan merupakan masalah utama dalam bidang pembangunan. Terdapat hubungan erat antara tingkat pendidikan, produktivitas, pendapatan, dan pertumbuhan ekonomi.
- ▶ Metode yang digunakan untuk mengetahui ketimpangan pendapatan: 1) Kurva Lorenz, 2) Koefisien Gini